

# Safety Data Sheet (SDS)

Please select your language of choice from the list below.



EN



FI



FR



PO



HU



DE



RO



NO



IT



SK



BG



ES



SV



LV



HO



DA



LT



CS



ET



EL



PL



SL

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/7

### CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	CELLWAX
REACH-Registrierungsnr	01-2119488076-30
CAS-Nr.	8002-74-2
EG-Nr.	232-315-6

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Beschreibung	Laborchemikalien.
--------------	-------------------

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	CellPath Ltd
Anschrift	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------	----------------------------------

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hauptgefahren	Keine bedeutende Gefahr
---------------	-------------------------

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

R-Sätze	Keine bedeutende Gefahr
---------	-------------------------

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
-----------------	---

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.1. Stoffe

## CELLWAX

Version 2  
Änderungsdatum 2016-01-15

## 3.1. Stoffe

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann Atemwegsreizungen verursachen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Kann eine Schleimhautreizung verursachen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

## Weitere Angaben

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 11.
--	---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.
--	---

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.
--	--

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8, 13.
--	---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	---

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Von unverträglichen Materialien fernhalten. Bei Temperaturen unter 45 °C lagern. Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.
--	--

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

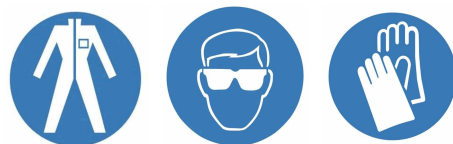
	Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.
--	--

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

## 8.1. Zu überwachende Parameter

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 8.2.
--	--

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



## 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

## 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

	Schutzkleidung tragen.
--	------------------------

## Augen - / Gesichtsschutz

	Im Falle von Versprühungen tragen Sie Folgendes:.. Zugelassene Schutzbrille.
--	--

## Hautschutz - Handschutz

	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
--	---

## Thermische Gefahren

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.6.
--	---

## 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
--	--------------------------------------

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Zustand</b>	Festkörper
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH</b>	Entfällt.
<b>Schmelzpunkt</b>	54 - 56 °C
<b>Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	Entfällt.
<b>Verdunstungszahl</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeitsgrenzen</b>	Nicht relevant
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Fat Solubility</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Löslichkeit</b>	Wasserunlöslich

## 9.2. Sonstige Angaben

<b>Leitfähigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oberflächenspannung</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gasgruppe</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Benzene Content</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Bleigehalt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>FOV (Flüchtige organische Verbindungen)</b>	Keine Daten verfügbar

## Wasserlöslichkeit

Wasserunlöslich.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

CELLWAX	Dermale LD50 (Ratte): >2000 mg/kg	Orale LD50 (Ratte): >5000 mg/kg
---------	-----------------------------------	---------------------------------

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Leicht abbaubar.
--	------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Bioakkumuliert nicht.
--	-----------------------

## 12.4. Mobilität im Boden

	Wasserlöslich.
--	----------------

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

	Es sind keine gesundheitsschädigenden Wirkungen bekannt.
--	--

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

## Entsorgungsmaßnahmen

	Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.
--	--

## Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.
--	--

## Weitere Angaben

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

## 14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

## Regulations

VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Sonstige Angaben

## Version

Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.

- 1 - Verwendungszweck.
- 6 - 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.
- 7 - 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (PH).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Siedepunkt).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Schmelzpunkt).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Flammpunkt).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Oxidierende Eigenschaften).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Dampfdruck).

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

**Sonstige Angaben**

9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Dampfdichte).  
9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Obere Explosionsgrenze).  
9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Geruchsschwelle).  
9 - 9.2. Sonstige Angaben (Gasgruppe).  
11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben.  
14 - 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender.  
14 - 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code.

**Weitere Angaben**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно (EC) 2015/830

Страница 1/7

## CELLWAX

Редакция 2

Дата на редакция 2016-01-15

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS номер	8002-74-2
EO №	232-315-6

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание	Лабораторни химикали.
----------	-----------------------

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма	CellPath Ltd
Адрес	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Телефон	+44 (0) 1686 611333
Факс	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Отговорно лице/издател	qhse@cellpath.co.uk

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
---------------------------	----------------------------------

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни рискове	Без особен риск
-----------------	-----------------

#### 2.2. Елементи на етикета

R-фрази	Без особен риск
---------	-----------------

#### 2.3. Други опасности

Други рискове	Не са налични данни за този продукт.
---------------	--------------------------------------

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

## CELLWAX

Редакция 2  
Дата на редакция 2016-01-15

## 3.1. Вещества

## 67/548/ЕЕС / 1999/45/ЕС

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Конс. (%w/w)	Класифициране	М-фактор.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## ЕС 1272/2008

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Конс. (%w/w)	Класифициране	М-фактор.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух.
Контакт с очите	Изплакнете незабавно с обилно количество вода в продължение на 15 минути като държите клепачите си отворени.
Контакт с кожата	Измийте незабавно с обилно количество сапун и вода. Отстранете замърсеното облекло.
Поглъщане	НЕ предизвиквайте повръщане.

## 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване	Може да причини възпаление на дихателната система.
Контакт с очите	Може да причини възпаление на очите.
Контакт с кожата	Може да причини възпаление на кожата.
Поглъщане	Може да причини възпаление на слизестите мембрани.

## 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Вдишване	Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Контакт с очите	Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Контакт с кожата	Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Поглъщане	Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.

## Друга информация

	Виж раздел 11 за повече информация.
--	-------------------------------------

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

## 5.1. Пожарогасителни средства

	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околната пожарна обстановка.
--	---

## 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

	При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим. Виж раздел 10 за повече информация.
--	---

## 5.3. Съвети за пожарникарите

	Носете подходящо респираторно защитно оборудване, когато е необходимо.
--	--

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

## 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

	Осигурете добра вентилация на работното помещение.
--	--

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

	Не допускайте продукта да попадне в канализацията. Предотвратете повторно разливане, ако е безопасно.
--	---

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

	Изгребете. Изхвърлете в подходящи маркирани контейнери за отпадъци.
--	---

## CELLWAX

Редакция 2  
Дата на редакция 2016-01-15

## 6.4. Позоваване на други раздели

Виж раздел 2, 8, 13 за повече информация.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

## 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете добра вентилация на работното помещение. При работа с продукта, пренасяне и дозиране, прилагайте най-добрите практики, упоменати в Наръчника за работа с продукта.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Дръжте контейнерите добре затворени. Съхранявайте в правилно маркирани контейнери. Пазете далеч от несъвместими материали. Съхранявайте при температури под 45 °C. Виж раздел 10 за повече информация.

## 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж раздел 1.2 за повече информация.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

Виж раздел 8.2 за повече информация.

## 8.2. Контрол на експозицията



## 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Осигурете добра вентилация на работното помещение.

## 8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Носете защитно облекло.

## Защита на очите/ лицето

В случай на изпръскване, носете: Одобрени предпазни очила.

## Защита на кожата - Защита на ръцете

Защитни ръкавици срещу въздействието на химични вещества (PVC).

## Термични опасности

Виж раздел 10.6 за повече информация.

## 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

## CELLWAX

Редакция 2  
Дата на редакция 2016-01-15

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние	Твърдо вещество
Цвят	Бял
Мирис	Без мирис
граница на мириса	No data available
pH	Не е приложимо.
Точка на стапяне	54 - 56 °C
интервал на кипене	No data available
Точка на кипене	No data available
Температура на възпламеняване	Не е приложимо.
Скорост на изпаряване	No data available
Граници на запалимост	Не е приложимо
Парно налягане	No data available
Плътност на парите	No data available
Относителна плътност	No data available
Fat Solubility	No data available
Коефициент на разпределение	No data available
Температура на самовъзпламеняване	No data available
Вискозитет	No data available
експлозивни свойства	No data available
оксидиращи свойства	No data available
разтворимост	Неразтворим във вода

## 9.2. Друга информация

Проводимост	No data available
Повърхностно напрежение	No data available
Газова група	No data available
Benzene Content	No data available
Съдържание на олово	No data available
VOС (Летливи органични вещества)	No data available

## Разтворимост във вода

Неразтворим във вода.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1. Реактивност

Устойчив при нормални условия.

## 10.2. Химична стабилност

Устойчив при нормални условия.

## 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са налични данни за този продукт.

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са налични данни за този продукт.

## 10.5. Несъвместими материали

Не са налични данни за този продукт.

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са налични данни за този продукт.

## CELLWAX

Редакция 2

Дата на редакция 2016-01-15

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Силна токсичност	Не са налични данни за този продукт.
корозивност/дразнене на кожата	Може да причини възпаление на кожата.
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Може да причини възпаление на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Може да причини възпаление на слизестите мембрани.
мутагенност на зародишните клетки;	Не са налични данни за този продукт.
канцерогенност	Не са налични данни за този продукт.
Репродуктивна токсичност	Не са налични данни за този продукт.
СТОО-еднократна експозиция;	Не са налични данни за този продукт.
СТОО- повтаряща се експозиция	Не са налични данни за този продукт.
опасност при вдишване	Не са налични данни за този продукт.
Продължително излагане на въздействие	Не са налични данни за този продукт.

**11.1.4. Токсикологична информация**

CELLWAX	Дермален път, плъх LD50: >2000 mg/kg	Орален път, плъх LD50: >5000 mg/kg
---------	--------------------------------------	------------------------------------

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

	No data available
--	-------------------

**12.2. Устойчивост и разградимост**

	Подлежи на бързо биоразграждане.
--	----------------------------------

**12.3. Биоакмулираща способност**

	Не биоакмулира.
--	-----------------

**12.4. Преносимост в почвата**

	Разтворим във вода.
--	---------------------

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

	Не са известни неблагоприятни въздействия върху здравето.
--	---

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

	Изхвърляйте в съответствие с местните, регионални и национални разпоредби.
--	--

**Методи за изхвърляне**

	Свържете се с лицензирана фирма за изхвърляне на отпадъци.
--	--

**Изхвърляне на опаковката**

	Не използвайте повторно празните контейнери. Празните контейнери може да се изхвърлят или рециклират.
--	---

**Друга информация**

## CELLWAX

Редакция 2  
Дата на редакция 2016-01-15

## Друга информация

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## 14.1. Номер по списъка на ООН

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

## 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

## 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

## 14.4. Опаковъчна група

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

## 14.5. Опасности за околната среда

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

## 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

## 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

## 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и око

Регламенти	<p>РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 453/2010 НА КОМИСИЯТА от 20 май 2010 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.</p> <p>РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.</p>
------------	---

## 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

## Друга информация

Редакция	<p>Този документ се различава от предишната версия на следните места:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Предназначение.</li> <li>6 - 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.</li> <li>7 - 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.</li> <li>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (pH).</li> <li>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Точка на кипене).</li> <li>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Точка на стапяне).</li> <li>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Температура на възпламеняване).</li> </ul>
----------	---

## CELLWAX

Редакция 2

Дата на редакция 2016-01-15

**Друга информация**

	<p>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (оксидиращи свойства).</p> <p>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Парно налягане).</p> <p>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Плътност на парите).</p> <p>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (Upper Explosive Limit).</p> <p>9 - 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства (граница на мириса).</p> <p>9 - 9.2. Друга информация (Газова група).</p> <p>11 - 11.1.4. Токсикологична информация.</p> <p>14 - 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите.</p> <p>14 - 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC.</p>
--	---

**Друга информация**

	<p>Информацията, предоставена в тази спецификация за безопасност е предназначена да служи като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е точна доколкото ни е известно към датата на публикуване, но въпреки това не гарантираме за точността ѝ. Тази информация е свързана единствено с посочения специфичен материал и може да не е валидна за подобен материал, използван в комбинация с други материали или при други процеси.</p>
--	---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

**CELLWAX**

Revize 2

Datum revize 2016-01-15

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS číslo	8002-74-2
Číslo ES	232-315-6

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

popis	Laboratorní chemikálie.
-------	-------------------------

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Společnost	CellPath Ltd
Adresa	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Odpovědná/vydávající osoba	qhse@cellpath.co.uk

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-----------------	----------------------------------

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Hlavní rizika	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí
---------------	-----------------------------------

**2.2 Prvky označení**

R-věty	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí
--------	-----------------------------------

**2.3 Další nebezpečnost**

Jiná rizika	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
-------------	--

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.1 Látky**



## CELLWAX

Revize 2

Datum revize 2016-01-15

## 3.1 Látky

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
Kontakt s očima	Okamžitě začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlekněte si kontaminovaný oděv.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit dýchací cesty.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky.
Požítí	Může dráždit sliznice.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vdechnutí	Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

## další informace

	See section 11 for further information. Další informace viz oddíl .
--	---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

	Hasicí prostředky používejte v souladu s okolními podmínkami požáru.
--	--

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů. See section 10 for further information. Další informace viz oddíl .
--	--

## 5.3 Pokyny pro hasiče

	Je-li to nutné, používejte vhodné dýchací vybavení.
--	---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

## 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
--	--

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlívání.
--	--

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

	Zamet'te. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci.
--	---

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

## CELLWAX

Revize 2

Datum revize 2016-01-15

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

See section 2, 8, 13 for further information. Další informace viz oddíl .

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny. Skladujte ve správně označených nádobách. Zamezte kontaktu s nekompatibilními materiály. skladujte při teplotě pod 45 °C. See section 10 for further information. Další informace viz oddíl .

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

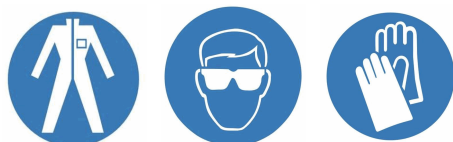
See section 1.2 for further information. Další informace viz oddíl .

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

See section 8.2 for further information. Další informace viz oddíl .

## 8.2 Omezování expozice



## 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.

## 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Používejte ochranný oděv.

## Ochrana očí a obličeje

Při nebezpečí vystříknutí si nasadte:.. Schválené ochranné brýle.

## Ochrana kůže - Ochrana rukou

rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

## Tepelné nebezpečí

See section 10.6 for further information. Další informace viz oddíl .

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

## CELLWAX

Revize 2

Datum revize 2016-01-15

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	pevný
Barva	bílý
aroma	bez zápachu
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	Není platné.
bod tání	54 - 56 °C
Bod mrznutí	data neudána
Bod varu	data neudána
teplota vznícení	Není platné.
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	Není důležité.
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	data neudána
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	data neudána
viskozita	data neudána
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	nerozpustný ve vodě

## 9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	data neudána
Obsah olova	data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	data neudána

## rozpustnost ve vodě

nerozpustný ve vodě.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

za normálních podmínek stabilní.

## 10.2 Chemická stabilita

za normálních podmínek stabilní.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## 10.5 Neslučitelné materiály

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## CELLWAX

Revize 2

Datum revize 2016-01-15

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
žiravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky.
vážné poškození očí / podráždění očí	Může vyvolat podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může dráždit sliznice.
mutagenita v zárodečných buňkách	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
reprodukční toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
nebezpečnost při vdechnutí opakovaná nebo prolongovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## 11.1.4. Toxikologické informace

CELLWAX	dermálně krysa LD50: >2000 mg/kg	perorálně krysa LD50: >5000 mg/kg
---------	----------------------------------	-----------------------------------

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

	data neudána
--	--------------

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Podléhá rychlé biodegradaci.
--	------------------------------

## 12.3 Bioakumulační potenciál

	Nevede k bioakumulaci.
--	------------------------

## 12.4 Mobilita v půdě

	rozpuštěný ve vodě.
--	---------------------

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

	Nejsou známy nežádoucí účinky na zdraví.
--	--

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## 13.1 Metody nakládání s odpady

	Likvidujte v souladu s.
--	-------------------------

## způsob likvidace

	Kontaktujte oprávněnou společnost pro likvidaci odpadů.
--	---

## likvidace obalu

	Prázdné nádoby znovu NEPUŽÍVEJTE. Prázdné nádoby je možno odeslat k likvidaci nebo recyklaci.
--	---

## další informace

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## CELLWAX

Revize 2

Datum revize 2016-01-15

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.4 Obalová skupina**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Narízení**

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 16: Další informace****Další informace****Revize**

Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:.

- 1 - Způsob užití.
- 6 - 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění.
- 7 - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod varu).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (bod tání).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota vznícení).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Oxidační vlastnosti).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Horní mez výbušnosti).
- 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu).
- 9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství).
- 11 - 11.1.4. Toxikologické informace.
- 14 - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

## CELLWAX

Revize 2

Datum revize 2016-01-15

## Další informace

	14 - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC.
--	--

## další informace

	Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.
--	--

## SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

### CELLWAX

Revision 2

Revisionsdato 2016-01-15

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS-nr.	8002-74-2
EF-nr.	232-315-6

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse	Laboratoriekemikalier.
-------------	------------------------

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	CellPath Ltd
Adresse	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Ansvarlig/udsteder	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------	----------------------------------

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Væsentligste risici	Ingen signifikant fare
---------------------	------------------------

##### 2.2. Mærkningselementer

R-Sætning(er)	Ingen signifikant fare
---------------	------------------------

##### 2.3. Andre farer

Andre risici	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--------------	--

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.1. Stoffer

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
CELLWAX (Paraffinrøg)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## CELLWAX

Revision 2  
Revisionsdato 2016-01-15

## 3.1. Stoffer

## EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
CELLWAX (Paraffinrøg)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Kan forårsage irritation af øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Kan forårsage irritation af slimhinder.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.

## Yderligere oplysninger

	Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.
--	--

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.
--	--

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	--

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakfløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.
--	--

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse.
--	--

## 6.4. Henvielse til andre punkter

	Se afsnit 2, 8, 13 for yderligere oplysninger.
--	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



## CELLWAX

Revision 2  
Revisionsdato 2016-01-15

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke komme i nærheden af uforenelige materialer. Opbevares ved temperaturer under 45 °C. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Se afsnit 8.2 for yderligere oplysninger.

## 8.1.1. Grænseværdier for eksponering

CELLWAX (Paraffinrøg)	TWAppm: - STELppm: - Notes:	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2
-----------------------	-----------------------------------	---------------------------

## 8.2. Eksponeringskontrol



## 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.

## 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug særligt arbejdstøj.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

I tilfælde af stænk skal der anvendes: Godkendte beskyttelsesbriller.

## Beskyttelse af hud -

Kemikalieresistente handsker (PVC).

## Beskyttelse af hænder

## Farer ved opvarmning

Se afsnit 10.6 for yderligere oplysninger.

## 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## CELLWAX

Revision 2

Revisionsdato 2016-01-15

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstand</b>	Fast stof
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	Lugtløs
<b>Lugttærskel</b>	ingen data tilgængelige
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt</b>	54 - 56 °C
<b>Frysepunktet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Kogepunkt</b>	ingen data tilgængelige
<b>Antændelsepunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Brændbarhedsgrænser</b>	Ikke relevant
<b>Damptryk</b>	ingen data tilgængelige
<b>Damptæthed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Relativ massefylde</b>	ingen data tilgængelige
<b>Fedtopløselighed</b>	ingen data tilgængelige
<b>Delingskoefficient</b>	ingen data tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ingen data tilgængelige
<b>Viskositet</b>	ingen data tilgængelige
<b>Eksplosive egenskaber</b>	ingen data tilgængelige
<b>Oxiderende egenskaber</b>	ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	Uopløseligt i vand

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Ledningsevne</b>	ingen data tilgængelige
<b>Overfladespænding</b>	ingen data tilgængelige
<b>Gasgruppe</b>	ingen data tilgængelige
<b>Benzene Content</b>	ingen data tilgængelige
<b>Blyindhold</b>	ingen data tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser)</b>	ingen data tilgængelige

## Vandopløselighed

	Uopløseligt i vand.
--	---------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## 10.4. Forhold, der skal undgås

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## 10.5. Materialer, der skal undgås

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## CELLWAX

Revision 2  
Revisionsdato 2016-01-15

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage irritation af slimhinder.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
enkel STOT-eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
gentagne STOT-eksponeringer	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

## 11.1.4. Toksikologiske oplysninger

CELLWAX	Dermal LD 50 (rotte): >2000 mg/kg	Oral LD 50 (rotte): >5000 mg/kg
---------	-----------------------------------	---------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

	ingen data tilgængelige
--	-------------------------

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Let biologisk nedbrydeligt.
--	-----------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Bioakkumulerer ikke.
--	----------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

	Opløseligt i vand.
--	--------------------

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

## 12.6. Andre negative virkninger

	Ingen kendte uønskede sundhedsvirkninger.
--	---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

## Bortskaffelsesmetoder

	Kontakt et godkendt renovationsfirma.
--	---------------------------------------

## Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

## Yderligere oplysninger

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## PUNKT 14: Transportoplysninger

## CELLWAX

Revision 2  
Revisionsdato 2016-01-15

## 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

## 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

## Forordninger

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

## Andre oplysninger

## Revision

Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder.:

- 1 - Tilsigtet anvendelse.
- 6 - 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.
- 7 - 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (pH).
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Kogepunkt).
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Smeltepunkt).
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Antændelsepunkt).
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Oxiderende egenskaber).
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Damptryk).
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Damptæthed).
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Højeste eksplosionsgrænse).
- 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Lugtærskel).
- 9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe).
- 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger.
- 14 - 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren.

## CELLWAX

Revision 2

Revisionsdato 2016-01-15

---

**Andre oplysninger**

	14 - 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden.
--	--

---

**Yderligere oplysninger**

	De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.
--	---

---

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/7

### CELLWAX

Revisie 2

Revisiedatum 2016-01-15

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS-nr.	8002-74-2
EG-nr.	232-315-6

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beschrijving	Laboratoriumchemicaliën.
--------------	--------------------------

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	CellPath Ltd
Adres	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefoon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in noodgeval	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-----------------------------	----------------------------------

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Hoofdgevaren	Geen significant gevaar
--------------	-------------------------

##### 2.2. Etiketteringselementen

R-zin(nen)	Geen significant gevaar
------------	-------------------------

##### 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
-----------------	---

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.1. Stoffen

## CELLWAX

Revisie 2  
Revisiedatum 2016-01-15

## 3.1. Stoffen

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
CELLWAX (Paraffinewas (rook))		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
CELLWAX (Paraffinewas (rook))		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
Oogcontact	Onmiddellijk afspolen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	Direct afspolen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken.
Inslikken	GEEN braken opwekken.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan irritatie van het slijmvlies veroorzaken.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inademing	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

## Overige informatie

	Zie rubriek 11 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen. Zie rubriek 10 voor meer informatie.
--	---

## 5.3. Advies voor brandweelieden

	Draag indien nodig geschikt beademingsapparatuur.
--	---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
--	--

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Opvegen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers.
--	--

## CELLWAX

Revisie 2

Revisiedatum 2016-01-15

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 2, 8, 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden. Bewaren in goed gelabelde containers. Uit de buurt houden van ontvlambare materialen. Bewaren bij temperaturen onder de 45 °C. Zie rubriek 10 voor meer informatie.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2 voor meer informatie.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

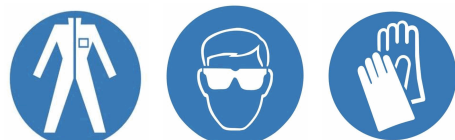
## 8.1. Controleparameters

Zie rubriek 8.2 voor meer informatie.

## 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

CELLWAX (Paraffinewas (rook))	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 2	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: -

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



## 8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

## 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag veiligheidskleding.

## Bescherming van de ogen / het gezicht

Bij spatvorming het volgende dragen: Goedgekeurde veiligheidsbril.

## Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).

## Thermische gevaren

Zie rubriek 10.6 voor meer informatie.

## 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



## CELLWAX

Revisie 2

Revisiedatum 2016-01-15

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Verschijningsvorm</b>	Vaste stof
<b>Kleur</b>	Wit
<b>Geur</b>	Geurloos
<b>Geurdrempelwaarde</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	Niet van toepassing.
<b>Smeltpunt</b>	54 - 56 °C
<b>Vriespunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen</b>	Niet van toepassing
<b>Dampdruk</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Vetoplosbaarheid</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	Niet oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

<b>Conductiviteit</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Oppervlaktespanning</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Gasgroep</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Benzene Content</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>Loodgehalte</b>	geen gegevens beschikbaar
<b>VOS (Vluchtige organische stof)</b>	geen gegevens beschikbaar

## Wateroplosbaarheid

Niet oplosbaar in water.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

## 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## CELLWAX

Revisie 2

Revisiedatum 2016-01-15

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan irritatie van het slijmvlies veroorzaken.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij herhaalde blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
gevaar bij inademing	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

CELLWAX	Dermaal Rat LD50: >2000 mg/kg	Oraal Rat LD50: >5000 mg/kg
---------	-------------------------------	-----------------------------

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Makkelijk biologisch afbreekbaar.
--	-----------------------------------

## 12.3. Bioaccumulatie

	Geen bioaccumulatie.
--	----------------------

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

	Oplosbaar in water.
--	---------------------

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

## 12.6. Andere schadelijke effecten

	Geen bekende bijwerkingen op de gezondheid.
--	---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	---

## Afvalverwerkingsmethoden

	Neem contact op met vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
--	--

## Afvoer van verpakking

	Lege containers NIET gebruiken. Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.
--	--

## Overige informatie

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## CELLWAX

Revisie 2

Revisiedatum 2016-01-15

## 14.1. VN-nummer

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.3. Transportgevarenklasse(n)

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.4. Verpakkingsgroep

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.5. Milieugevaren

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## Verordeningen

VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

## Overige informatie

## Revisie

Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden..

- 1 - Beoogd gebruik.
- 6 - 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.
- 7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (PH).
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Kookpunt).
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Smeltpunt).
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Vlampunt).
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Oxiderende eigenschappen).
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Dampdruk).
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Dampdichtheid).
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Bovenste explosiegrens).
- 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Geurdrempelwaarde).
- 9 - 9.2. Overige informatie (Gasgroep).

## CELLWAX

Revisie 2

Revisiedatum 2016-01-15

---

**Overige informatie**

	11 - 11.1.4. Toxicologische gegevens. 14 - 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker. 14 - 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.
--	---

---

**Overige informatie**

	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.
--	--

**SAFETY DATA SHEET**  
according to Regulation (EU) 2015/830

Page 1/7

**CELLWAX**

Revision 2  
Revision date 2016-01-15

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1. Product identifier**

Product name	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS No.	8002-74-2
EC No.	232-315-6

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

Description	Laboratory chemicals.
-------------	-----------------------

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

Company	CellPath Ltd
Address	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telephone	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email address of the competent person	qhse@cellpath.co.uk

**1.4. Emergency telephone number**

Emergency telephone number	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
----------------------------	----------------------------------

**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1. Classification of the substance or mixture**

Main hazards	No Significant Hazard
--------------	-----------------------

**2.2. Label elements**

Risk phrases	No Significant Hazard
--------------	-----------------------

**2.3. Other hazards**

Other hazards	No data is available on this product.
---------------	---------------------------------------

**SECTION 3: Composition/information on ingredients**

**3.1. Substances**

## CELLWAX

Revision 2  
Revision date 2016-01-15

## 3.1. Substances

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
CELLWAX (Paraffin wax, fume)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Chemical Name	Index No.	CAS No.	EC No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
CELLWAX (Paraffin wax, fume)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## SECTION 4: First aid measures

## 4.1. Description of first aid measures

Inhalation	Move the exposed person to fresh air.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes holding the eyelids open.
Skin contact	Wash off immediately with plenty of soap and water. Remove contaminated clothing.
Ingestion	Do NOT induce vomiting.

## 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Inhalation	May cause irritation to respiratory system.
Eye contact	May cause irritation to eyes.
Skin contact	May cause irritation to skin.
Ingestion	May cause irritation to mucous membranes.

## 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Inhalation	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Eye contact	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Skin contact	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.
Ingestion	Seek medical attention if irritation or symptoms persist.

## Further information

	See section 11 for further information.
--	---

## SECTION 5: Firefighting measures

## 5.1. Extinguishing media

	Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire conditions.
--	---

## 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

	Burning produces irritating, toxic and obnoxious fumes. See section 10 for further information.
--	---

## 5.3. Advice for firefighters

	Wear suitable respiratory equipment when necessary.
--	---

## SECTION 6: Accidental release measures

## 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

	Ensure adequate ventilation of the working area.
--	--

## 6.2. Environmental precautions

	Do not allow product to enter drains. Prevent further spillage if safe.
--	---

## 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

	Sweep up. Transfer to suitable, labelled containers for disposal.
--	---

## 6.4. Reference to other sections

	See section 2, 8, 13 for further information.
--	---

## CELLWAX

Revision 2

Revision date 2016-01-15

**SECTION 7: Handling and storage****7.1. Precautions for safe handling**

Avoid contact with eyes and skin. Ensure adequate ventilation of the working area. Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Keep in a cool, dry, well ventilated area. Keep containers tightly closed. Store in correctly labelled containers. Keep away from incompatible materials. Store at temperatures below 45 °C. See section 10 for further information.

**7.3. Specific end use(s)**

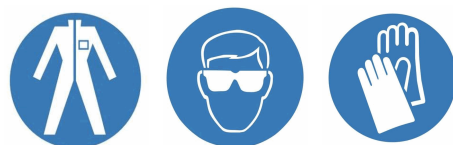
See section 1.2 for further information.

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection****8.1. Control parameters**

See section 8.2 for further information.

**8.1.1. Exposure Limit Values**

CELLWAX (Paraffin wax, fume)	WEL 8-hr limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 2
	WEL 15 min limit ppm: -	WEL 15 min limit mg/m3: 6
	WEL 8-hr limit mg/m3 total - inhalable dust:	WEL 15 min limit mg/m3 total - inhalable dust:
	WEL 8-hr limit mg/m3 total - respirable dust:	WEL 15 min limit mg/m3 total - respirable dust:

**8.2. Exposure controls****8.2.1. Appropriate engineering controls**

Ensure adequate ventilation of the working area.

**8.2.2. Individual protection measures**

Wear protective clothing.

**Eye / face protection**

In case of splashing, wear:.. Approved safety goggles.

**Skin protection -  
Handprotection**

Chemical resistant gloves (PVC).

**Thermal hazards**

See section 10.6 for further information.

**8.2.3. Environmental exposure controls**

Avoid release to the environment.

**SECTION 9: Physical and chemical properties****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

## CELLWAX

Revision 2

Revision date 2016-01-15

## 9.1. Information on basic physical and chemical properties

<b>Appearance</b>	Solid
<b>Colour</b>	White
<b>Odour</b>	Odourless
<b>Odour threshold</b>	No data available
<b>pH</b>	Not applicable.
<b>Melting point</b>	54 - 56 °C
<b>Freezing Point</b>	No data available
<b>Initial boiling point</b>	No data available
<b>Flash point</b>	Not applicable.
<b>Evaporation rate</b>	No data available
<b>Flammability (solid, gas)</b>	Not relevant
<b>Vapour pressure</b>	No data available
<b>Vapour density</b>	No data available
<b>Relative density</b>	No data available
<b>Fat Solubility</b>	No data available
<b>Partition coefficient</b>	No data available
<b>Autoignition temperature</b>	No data available
<b>Viscosity</b>	No data available
<b>Explosive properties</b>	No data available
<b>Oxidising properties</b>	No data available
<b>Solubility</b>	Insoluble in water

## 9.2. Other information

<b>Conductivity</b>	No data available
<b>Surface tension</b>	No data available
<b>Gas group</b>	No data available
<b>Benzene Content</b>	No data available
<b>Lead content</b>	No data available
<b>VOC (Volatile organic compounds)</b>	No data available

## Water solubility

Insoluble in water.

## SECTION 10: Stability and reactivity

## 10.1. Reactivity

Stable under normal conditions.

## 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

## 10.3. Possibility of hazardous reactions

No data is available on this product.

## 10.4. Conditions to avoid

No data is available on this product.

## 10.5. Incompatible materials

No data is available on this product.

## 10.6. Hazardous decomposition products

No data is available on this product.

## SECTION 11: Toxicological information



## CELLWAX

Revision 2  
Revision date 2016-01-15

## 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	No data is available on this product.
Skin corrosion/irritation	May cause irritation to skin.
Serious eye damage/irritation	May cause irritation to eyes.
Respiratory or skin sensitisation	May cause irritation to mucous membranes.
Germ cell mutagenicity	No data is available on this product.
Carcinogenicity	No data is available on this product.
Reproductive toxicity	No data is available on this product.
STOT-single exposure	No data is available on this product.
STOT-repeated exposure	No data is available on this product.
Aspiration hazard	No data is available on this product.
Repeated or prolonged exposure	No data is available on this product.

## 11.1.4. Toxicological Information

CELLWAX	Dermal Rat LD50: >2000 mg/kg	Oral Rat LD50: >5000 mg/kg
---------	------------------------------	----------------------------

## SECTION 12: Ecological information

## 12.1. Toxicity

	No data available
--	-------------------

## 12.2. Persistence and degradability

	Readily biodegradable.
--	------------------------

## 12.3. Bioaccumulative potential

	Does not bioaccumulate.
--	-------------------------

## Partition coefficient

	CELLWAX No data available
--	---------------------------

## 12.4. Mobility in soil

	Soluble in water.
--	-------------------

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

	No data is available on this product.
--	---------------------------------------

## 12.6. Other adverse effects

	No known adverse health effects.
--	----------------------------------

## SECTION 13: Disposal considerations

## 13.1. Waste treatment methods

	Dispose of in compliance with all local and national regulations.
--	---

## Disposal methods

	Contact a licensed waste disposal company.
--	--

## Disposal of packaging

	Do NOT reuse empty containers. Empty containers can be sent for disposal or recycling.
--	--

## Further information

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## CELLWAX

Revision 2

Revision date 2016-01-15

**SECTION 14: Transport information****14.1. UN number**

The product is not classified as dangerous for carriage.

**14.2. UN proper shipping name**

The product is not classified as dangerous for carriage.

**14.3. Transport hazard class(es)**

The product is not classified as dangerous for carriage.

**14.4. Packing group**

The product is not classified as dangerous for carriage.

**14.5. Environmental hazards**

The product is not classified as dangerous for carriage.

**14.6. Special precautions for user**

The product is not classified as dangerous for carriage.

**14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code**

The product is not classified as dangerous for carriage.

**SECTION 15: Regulatory information****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Regulations**

COMMISSION REGULATION (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

**15.2. Chemical safety assessment**

No data is available on this product.

**SECTION 16: Other information****Other information****Revision**

This document differs from the previous version in the following areas:.

- 1 - Product Use.
- 6 - 6.3. Methods and material for containment and cleaning up.
- 7 - 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities.
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (PH).
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Initial boiling point).
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Melting point).
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Flash point).
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Oxidising properties).
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Vapour pressure).
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Vapour density).
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Upper Explosive Limit).
- 9 - 9.1. Information on basic physical and chemical properties (Odour threshold).
- 9 - 9.2. Other information (Gas group).
- 11 - 11.1.4. Toxicological Information.

## CELLWAX

Revision 2

Revision date 2016-01-15

---

**Other information**

	14 - 14.6. Special precautions for user. 14 - 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code.
--	--

---

**Further information**

	The information supplied in this Safety Data Sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication however no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process.
--	--

## OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2015/830

Lehekülg 1/7

### CELLWAX

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2016-01-15

#### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS nr	8002-74-2
EÜ nr	232-315-6

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kirjeldus	Laborikemikaalid.
-----------	-------------------

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte	CellPath Ltd
Aadress	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Faks	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Vastutaja/koostaja	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefoninumber	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------	----------------------------------

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Peamised ohud	See toode on klassifitseeritud ohutuna
---------------	--

##### 2.2. Märgistuselemendid

R - laused	See toode on klassifitseeritud ohutuna
------------	--

##### 2.3. Muud ohud

Muud ohud	Selle toote kohta pole andmeid.
-----------	---------------------------------

#### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

##### 3.1. Ained

67/548/EEC / 1999/45/EC

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon	Korruptustegur.
CELLWAX (Parafiin)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## CELLWAX

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2016-01-15

## 3.1. Ained

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon	Korrutustegur.
CELLWAX (Parafiin)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte.
Silma sattumine	Loputage otsekohe silmi lahti hoides rohke veega 15 minutit.
Kokkupuude nahaga	Peske koheselt rohke seebi ja veega maha. Eemaldage reostunud riided.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist.

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada hingamissüsteemi ärritust.
Silma sattumine	Võib põhjustada silmaärritust.
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada nahaärritust.
Allaneelamine	Võib põhjustada limaskesta ärritust.

## 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sissehingamine	Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Silma sattumine	Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Kokkupuude nahaga	Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.

## Edasine informatsioon

	Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 11.
--	--

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

## 5.1. Tulekustutusvahendid

	Kasutage ümbruskonna tuleohtustingimustele vastavat kustutusvahendit.
--	---

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

	Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu. Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 10.
--	--

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

	Kandke vajadusel sobivat hingamisvarustust.
--	---

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
--	-------------------------------------

## 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

	Ärge laske toodet kanalisatsiooni. Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu.
--	--

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

	Pühkige puhtaks. Viige sobivasse märgistatud käitluskonteinerisse.
--	--

## 6.4. Viited muudele jagudele

	Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 2, 8, 13.
--	--

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Rakendage
--	--

## CELLWAX

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2016-01-15

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

	käsitlemisel, kandmisel ja väljastamisel kõige sobivamaid käsitusabinõusid.
--	---

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

	Hoidke jahedas, kuivas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke konteinerid kindlalt suletuna. Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites. Hoidke eemal sobimatutest materjalidest. Hoiustage temperatuuril alla 45 °C. Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 10.
--	---

## 7.3. Eriksutus

	Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 1.2.
--	---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

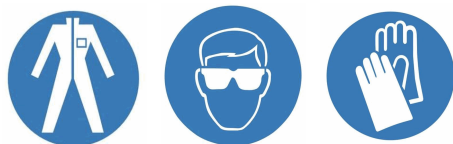
## 8.1. Kontrolliparameetrid

	Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 8.2.
--	---

## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

CELLWAX (Parafiin)	Piimorm ppm: -	Piimorm mg/m3: 2
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: -	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: -
	Märkused: -	

## 8.2. Kokkupuute ohjamine



## 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tagage tööala piisav ventilatsioon.

## 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kandke kaitseriideid.

## silmade / näokaitsmine

Pritsimise korral kasutage: Heakskiidetud kaitseprillid.

## naha kaitsmine - käte kaitsmine

Kemikaalikindlad kindad (PVC).

## termiline oht

Edasise informatsiooni jaoks vaadake osa 10.6.

## 8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

## CELLWAX

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2016-01-15

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Olek</b>	Tahke
<b>Värvus</b>	Valge
<b>Löhn</b>	Löhnatu
<b>Löhnalävi</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Sulamispunkt</b>	54 - 56 °C
<b>Külmumistemperatuuriga</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Keemispunkt</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sähvatuspunkt</b>	Ei ole rakendatav.
<b>Aurustumise tase</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttivuse piirnormid</b>	Pole oluline
<b>Aururõhk</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Auru tihedus</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Suhteline tihedus</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Rasvas lahustuv</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Jaotuskoefitsient</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Ihesüttimise temperatuur</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Viskoossus</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lahustuvus</b>	Vees lahustamatu

## 9.2. Muu teave

<b>Elektrijuhtivus</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Pinna rõhk</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Gaasirühm</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Benzene Content</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>Piisisaldus</b>	andmed ei ole kättesaadavad
<b>VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)</b>	andmed ei ole kättesaadavad

## Lahustuvus vees

	Vees lahustamatu.
--	-------------------

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1. Reaktsioonivõime

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

## 10.2. Keemiline stabiilsus

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## CELLWAX

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2016-01-15

## 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kõrge toksilisus nahka söövitav/ärritav rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav mutageensus sugurakkudele kantserogeensus Reproduktiivne toksilisus sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude hingamiskahjustus Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Selle toote kohta pole andmeid.
	Võib põhjustada nahaärritust.
	Võib põhjustada silmaärritust.
	Võib põhjustada limaskesta ärritust.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.

## 11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

CELLWAX	Dermaalne rott LD50: >2000 mg/kg	Oraalne rott LD50: >5000 mg/kg
---------	----------------------------------	--------------------------------

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1. Toksilisus

	andmed ei ole kättesaadavad
--	-----------------------------

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

	Hõlpsasti bioloogiliselt lagundatav.
--	--------------------------------------

## 12.3. Bioakumulatsioon

	Ei bioakumuleeri.
--	-------------------

## 12.4. Liikuvus pinnases

	Vees lahustuv.
--	----------------

## 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

	Teadaolevad negatiivsed mõjud tervisele puuduvad.
--	---

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

	Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.
--	---

## Disponeerimismeetodid

	Võtke ühendust litsentseeritud jäätmekäitlustevõttega.
--	--

## Pakendi käitlemine

	ÄRGE kasutage tühju konteinereid uuesti. Tühjad konteinerid võib ära visata või taaskäidelda.
--	---

## Edasine informatsioon

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## 14. JAGU: Veonõuded

## 14.1. ÜRO number



## CELLWAX

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2016-01-15

## 14.1. ÜRO number

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.3. Transpordi ohuklass(id)

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.4. Pakendirühm

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.5. Keskkonnaohud

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

## 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

<b>Määrused</b>	<p>KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.</p> <p>EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.</p>
-----------------	---

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta pole andmeid.

## 16. JAGU: Muu teave

## Muu teave

<b>Läbi vaatamine</b>	<p>Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides:.</p> <p>1 - Kavatses kasutus.</p> <p>6 - 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid.</p> <p>7 - 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused.</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (pH).</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Keemispunkt).</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Sulamispunkt).</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Sähvatuspunkt).</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Oksüdeerivad omadused).</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Aururõhk).</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Auru tihedus).</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Upper Explosive Limit).</p> <p>9 - 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta (Lõhnalävi).</p> <p>9 - 9.2. Muu teave (Gaasirühm).</p> <p>11 - 11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon.</p> <p>14 - 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele.</p>
-----------------------	---

## CELLWAX

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2016-01-15

---

**Muu teave**

	14 - 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga.
--	---

---

**Edasine informatsioon**

	Selle ohutuslehe informatsioon on mõeldud ainult toote ohutu kasutamise, hoiustamise ja käsitlemise juhiseks. Antud informatsioon vastab siiani meile teadaolevatele nõuetele ja teadmistele, kuid selle õigsus pole garanteeritud. See informatsioon kehtib vaid nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui seda materjali kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnel muul moel.
--	---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/7

## CELLWAX

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2016-01-15

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS-nro	8002-74-2
EY-Nro	232-315-6

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Kuvaus	Laboratoriokemikaalit.
--------	------------------------

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	CellPath Ltd
Osoite	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Puhelin	+44 (0) 1686 611333
Faksi	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Vastaava/toimittava henkilö	qhse@cellpath.co.uk

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------------	----------------------------------

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tärkeimmät vaarat	Ei merkittävää vaaraa
-------------------	-----------------------

#### 2.2 Merkinnät

R-lausekkeet	Ei merkittävää vaaraa
--------------	-----------------------

#### 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
-------------	-----------------------------------

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

## CELLWAX

Muutos 2  
Muutospäivämäärä 2016-01-15

## 3.1 Aineet

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus	M-kerroin.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna.
Ihokosketus	Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet.
Nieleminen	El saa oksennuttaa.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
Nieleminen	Saattaa ärsyttää limakalvoja.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.

## Lisätietoja

	Lisätietoa kappaleessa 11.
--	----------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.
--	--

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua. Lisätietoa kappaleessa 10.
--	--

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta.
--	--

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
--	--

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.
--	---

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Lakaise. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi.
--	---

## CELLWAX

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2016-01-15

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoa kappaleessa 2, 8, 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina. Varastoi asianmukaisin etiketein varustetuissa pakkauksissa. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista. Varastointilämpötila alle 45 °C. Lisätietoa kappaleessa 10.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

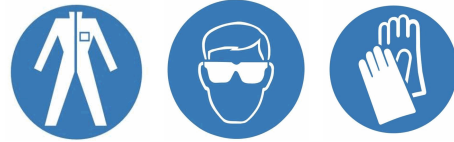
Lisätietoa kappaleessa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Lisätietoa kappaleessa 8.2.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



## 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.

## 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Käytä suojavaatetusta.

## Silmien tai kasvojen suojaus

Roiskeiden varalta: Hyväksytyt silmäsuojaimet.

## Ihonsuojaus - Käsien suojaus

Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).

## Termiset vaarat

Lisätietoa kappaleessa 10.6.

## 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## CELLWAX

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2016-01-15

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Kiinteä
<b>Väri</b>	Valkoinen
<b>Haju</b>	Hajuton
<b>Hajukynnys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>pH</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Sulamispiste</b>	54 - 56 °C
<b>Jäätymispisteen</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Haihtumisnopeus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Syttymisrajat</b>	Ei sovellettavissa
<b>Höyrynpaine</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyryn tiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Suhteellinen tiheys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Rasvaliukoisuus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähävyys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Liukoisuus</b>	Veteen liukenematon

## 9.2 Muut tiedot

<b>Johtavuus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Pintajännitys</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kaasuryhmä</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Benzene Content</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Lyijypitoisuus</b>	tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b>	tietoja ei ole käytettävissä

## Vesiliukoisuus

Veteen liukenematon.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili alle normaaliolosuhteissa.

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili alle normaaliolosuhteissa.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## CELLWAX

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2016-01-15

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
vakava	Saattaa ärsyttää silmiä.
silmävaurio/silmä-ärsytys	
hengitysteiden tai ihon	Saattaa ärsyttää limakalvoja.
herkistyminen	
sukusolujen perimää	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
vaurioittavat vaikutukset	
syöpää aiheuttavat	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
vaikutukset	
Lisääntymiskykyyn vaikuttava	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
myrkyllisyys	
elinkohtainen myrkyllisyys –	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
kerta-altistuminen	
elinkohtainen myrkyllisyys –	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
toistuva altistuminen	
aspiraatiovaara	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Toistuva tai pitkäaikainen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
altistus	

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

CELLWAX	Dermaalisesti, rotta LD50: >2000 mg/kg	Oraalisesti, rotta LD50: >5000 mg/kg
---------	--	--------------------------------------

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

	tietoja ei ole käytettävissä
--	------------------------------

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Biologisesti helposti hajoava.
--	--------------------------------

## 12.3 Biokertyvyys

	Ei aiheuta biologista kertyvyyttä.
--	------------------------------------

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

	Vesiliukoinen.
--	----------------

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

	Ei tiedossa olevia terveydellisiä haittavaikutuksia.
--	--

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

	Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.
--	---

## Hävittäminen

	Ota yhteys valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
--	--

## Pakkauksen hävittäminen

	ÄLÄ käytä uudelleen tyhjiä pakkauksia. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä hävitettäväksi tai kierrättää.
--	---

## Lisätietoja

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue
--	--

## CELLWAX

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2016-01-15

## Lisätietoja

(EWC) should be used.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

## 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

## Asetukset

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta, Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

## Muutos

Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:

- 1 - Käyttötarkoitus.
- 6 - 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet.
- 7 - 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet.
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (pH).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Kiehumispiste).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Sulamispiste).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Leimahduspiste).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hapettavuus).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyrynpaine).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Höyryn tiheys).
- 9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Räjähdyksäraja, ylempi).



## CELLWAX

Muutos 2

Muutospäivämäärä 2016-01-15

## Muut tiedot

9 - 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot (Hajukynnys).  
9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä).  
11 - 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä.  
14 - 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle.  
14 - 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti.

## Lisätietoja

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/7

## CELLWAX

Révision 2

Date de révision 2016-01-15

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	CELLWAX
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119488076-30
Numéro CAS	8002-74-2
Numéro CE	232-315-6

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Description	Substances chimiques de laboratoire.
-------------	--------------------------------------

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	CellPath Ltd
Adresse	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Téléphone	+44 (0) 1686 611333
Télécopie	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Adresse e-mail de la personne compétente	qhse@cellpath.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence	+44 (0) 7803 746 135  24 hours
--------------------------------------	--------------------------------------

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Risques majeurs	Aucun danger important
-----------------	------------------------

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Phrase(s) de risque	Aucun danger important
---------------------	------------------------

#### 2.3. Autres dangers

Autres risques	Aucune donnée disponible sur ce produit.
----------------	--

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

## CELLWAX

Révision 2

Date de révision 2016-01-15

## 3.1. Substances

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
CELLWAX (Paraffine (cire de), fumée)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification	Facteur M.
CELLWAX (Paraffine (cire de), fumée)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau	(Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés.
Ingestion	NE PAS faire vomir.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Peut provoquer une irritation du système respiratoire.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau.
Ingestion	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Inhalation	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.

## Informations supplémentaires

	Se reporter à la section 11 pour de plus amples informations.
--	---

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	---

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Se reporter à la section 10 pour de plus amples informations.
--	--

## 5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
--	---

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.
--	---

## CELLWAX

Révision 2

Date de révision 2016-01-15

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Se reporter à la section 2, 8, 13 pour de plus amples informations.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Garder à l'écart de toute matière incompatible. Stocker à des températures inférieures à 45 °C. Se reporter à la section 10 pour de plus amples informations.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

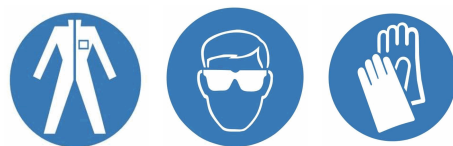
Se reporter à la section 1.2 pour de plus amples informations.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

Se reporter à la section 8.2 pour de plus amples informations.

**8.1.1. Valeurs limites d'exposition**

CELLWAX (Paraffine (cire de), fumée)	VME ppm: -	VME mgm3: 2
	VLE ppm: -	VLE mgm3: -
	Observations: -	TMP No: 36
	FT No: -	

**8.2. Contrôles de l'exposition****8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Porter des vêtements de protection.

**Protection des yeux / du visage**

En cas d'éclaboussement, porter :. Lunettes de protection réglementaires.

**Protection de la peau - Protection des mains**

Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).

**Risques thermiques**

Se reporter à la section 10.6 pour de plus amples informations.

**8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

## CELLWAX

Révision 2

Date de révision 2016-01-15

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État</b>	Solide
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif</b>	donnée non disponible
<b>pH</b>	Sans objet.
<b>Point de fusion</b>	54 - 56 °C
<b>Point de congélation</b>	donnée non disponible
<b>Point d'ébullition</b>	donnée non disponible
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet.
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible
<b>Limites d'inflammabilité</b>	Sans objet
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	donnée non disponible
<b>Liposolubilité</b>	donnée non disponible
<b>Coefficient de partage</b>	donnée non disponible
<b>Température d'auto-ignition</b>	donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	donnée non disponible
<b>Propriétés explosives</b>	donnée non disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	donnée non disponible
<b>Solubilité</b>	Insoluble dans l'eau

## 9.2. Autres informations

<b>Conductivité</b>	donnée non disponible
<b>Tension de surface</b>	donnée non disponible
<b>Groupe de gaz</b>	donnée non disponible
<b>Benzene Content</b>	donnée non disponible
<b>Teneur en plomb</b>	donnée non disponible
<b>COV (composants organiques volatiles)</b>	donnée non disponible

## Solubilité dans l'eau

	Insoluble dans l'eau.
--	-----------------------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## 10.4. Conditions à éviter

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## 10.5. Matières incompatibles

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## CELLWAX

Révision 2

Date de révision 2016-01-15

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée disponible sur ce produit.
corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une irritation des membranes muqueuses.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible sur ce produit.
cancérogénicité	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Toxicité reproductive	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Aucune donnée disponible sur ce produit.
toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Aucune donnée disponible sur ce produit.
danger par aspiration	Aucune donnée disponible sur ce produit.
Exposition répétée ou prolongée	Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

CELLWAX	Voie dermique chez le rat DL50: >2000 mg/kg	Voie orale chez le rat DL50: >5000 mg/kg
---------	---	--

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1. Toxicité

	donnée non disponible
--	-----------------------

## 12.2. Persistance et dégradabilité

	Facilement biodégradable.
--	---------------------------

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

	Ne s'accumule pas biologiquement.
--	-----------------------------------

## 12.4. Mobilité dans le sol

	Soluble dans l'eau.
--	---------------------

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## 12.6. Autres effets néfastes

	Aucun effet indésirable connu sur la santé.
--	---

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

	Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.
--	---

## Méthodes d'élimination

	Contactez une société agréée pour l'élimination des déchets.
--	--

## Élimination du conditionnement

	Ne PAS réutiliser les récipients vides. Les récipients vides peuvent être envoyés pour être éliminés ou recyclés.
--	---

## Informations supplémentaires

## CELLWAX

Révision 2

Date de révision 2016-01-15

## Informations supplémentaires

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## SECTION 14: Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## 14.4. Groupe d'emballage

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## 14.5. Dangers pour l'environnement

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

	Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.
--	--

## SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

## Règlements

RÈGLEMENT (UE) No 453/2010 DE LA COMMISSION du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--	--

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

## Révision

	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :
--	---

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Usage prévu.</li> <li>6 - 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.</li> <li>7 - 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (PH).</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'ébullition).</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point de fusion).</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'éclair).</li> </ul> |
|--|--|

## CELLWAX

Révision 2

Date de révision 2016-01-15

## Autres informations

9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Propriétés comburantes).

9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Pression de vapeur).

9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Densité de vapeur).

9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Limite d'explosivité, supérieure).

9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Seuil olfactif).

9 - 9.2. Autres informations (Groupe de gaz).

11 - 11.1.4. Informations toxicologiques.

14 - 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

14 - 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC.

## Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/7

### CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	CELLWAX
REACH-Registrierungsnr	01-2119488076-30
CAS-Nr.	8002-74-2
EG-Nr.	232-315-6

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Beschreibung	Laborchemikalien.
--------------	-------------------

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	CellPath Ltd
Anschrift	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------	----------------------------------

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hauptgefahren	Keine bedeutende Gefahr
---------------	-------------------------

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

R-Sätze	Keine bedeutende Gefahr
---------	-------------------------

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
-----------------	---

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### 3.1. Stoffe

## CELLWAX

Version 2  
Änderungsdatum 2016-01-15

## 3.1. Stoffe

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann Atemwegsreizungen verursachen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

## Weitere Angaben

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 11.
--	---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.
--	---

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.
--	--

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8, 13.
--	---

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	---

## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Von unverträglichen Materialien fernhalten. Bei Temperaturen unter 45 °C lagern. Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.
--	--

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

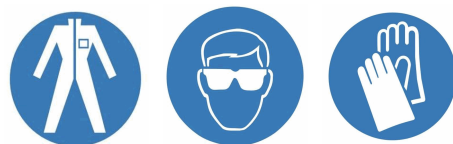
	Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.
--	--

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

## 8.1. Zu überwachende Parameter

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 8.2.
--	--

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



## 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

## 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

	Schutzkleidung tragen.
--	------------------------

## Augen - / Gesichtsschutz

	Im Falle von Versprühungen tragen Sie Folgendes:.. Zugelassene Schutzbrille.
--	--

## Hautschutz - Handschutz

	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
--	---

## Thermische Gefahren

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 10.6.
--	---

## 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
--	--------------------------------------

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Zustand</b>	Festkörper
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH</b>	Entfällt.
<b>Schmelzpunkt</b>	54 - 56 °C
<b>Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	Entfällt.
<b>Verdunstungszahl</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeitsgrenzen</b>	Nicht relevant
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Fettlöslichkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Löslichkeit</b>	Wasserunlöslich

## 9.2. Sonstige Angaben

<b>Leitfähigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oberflächenspannung</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gasgruppe</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Benzene Content</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Bleigehalt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>FOV (Flüchtige organische Verbindungen)</b>	Keine Daten verfügbar

## Wasserlöslichkeit

Wasserunlöslich.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

CELLWAX	Dermale LD50 (Ratte): >2000 mg/kg	Orale LD50 (Ratte): >5000 mg/kg
---------	-----------------------------------	---------------------------------

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Leicht abbaubar.
--	------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Bioakkumuliert nicht.
--	-----------------------

## 12.4. Mobilität im Boden

	Wasserlöslich.
--	----------------

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

	Es sind keine gesundheitsschädigenden Wirkungen bekannt.
--	--

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

## Entsorgungsmaßnahmen

	Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen.
--	--

## Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.
--	--

## Weitere Angaben

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

## 14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

## Verordnungen

VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Sonstige Angaben

## Version

Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.

- 1 - Verwendungszweck.
- 6 - 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.
- 7 - 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (PH).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Siedepunkt).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Schmelzpunkt).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Flammpunkt).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Oxidierende Eigenschaften).
- 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Dampfdruck).

## CELLWAX

Version 2

Änderungsdatum 2016-01-15

**Sonstige Angaben**

9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Dampfdichte).  
9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Obere Explosionsgrenze).  
9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Geruchsschwelle).  
9 - 9.2. Sonstige Angaben (Gasgruppe).  
11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben.  
14 - 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender.  
14 - 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code.

**Weitere Angaben**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με το (ΕΕ) 2015/830

Σελίδα 1/7

### CELLWAX

Αναθεώρηση 2  
Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-01-15

#### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
Αρ. CAS	8002-74-2
Αρ. ΕΚ	232-315-6

##### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Περιγραφή	Χημικές ουσίες εργαστηρίου.
-----------	-----------------------------

##### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία	CellPath Ltd
Διεύθυνση	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Τηλέφωνο	+44 (0) 1686 611333
Φαξ	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης	+44 (0) 7803 746 135  24 hours
---------------------------------------	--------------------------------------

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

##### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κύριοι κίνδυνοι	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
-----------------	--

##### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Φράση(εις)-R	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
--------------	--

##### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
----------------	---

#### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

##### 3.1. Ουσίες



## CELLWAX

Αναθεώρηση 2  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-01-15

## 3.1. Ουσίες

67/548/EEC / 1999/45/EC

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Ταξινόμηση	Συντελεστής Μ.
CELLWAX (Παραφινικός κηρος (καπνος))		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

EC 1272/2008

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Ταξινόμηση	Συντελεστής Μ.
CELLWAX (Παραφινικός κηρος (καπνος))		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

## 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα το άτομο που έχει εκτεθεί.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας ανοικτά τα βλέφαρα.
Επαφή με το δέρμα	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

## 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στους βλεννογόνους.

## 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εισπνοή	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με τα μάτια	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με το δέρμα	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Κατάποση	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.

## Επιπλέον πληροφορίες

	Βλέπε παράγραφο 11 για περισσότερες πληροφορίες.
--	--

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

## 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

	Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες πυρκαγιάς.
--	--

## 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

	Η καύση παράγει ερεθιστικές, τοξικές και επιβλαβείς αναθυμιάσεις. Βλέπε παράγραφο 10 για περισσότερες πληροφορίες.
--	--

## 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

	Να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό, όταν είναι απαραίτητο.
--	--

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

## 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

	Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας.
--	--

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

	Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στην αποχέτευση. Αποτρέψτε περαιτέρω διασπορά, αν είναι ασφαλές.
--	--

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

	Σκουπίστε. Να μεταφέρεται σε δοχεία με κατάλληλη σήμανση για απόρριψη.
--	--

## CELLWAX

Αναθεώρηση 2  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-01-15

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε παράγραφο 2, 8, 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

## 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Τηρήστε τους κανόνες καλύτερου Χειροκίνητου Χειρισμού κατά το χειρισμό, τη μεταφορά και τη διανομή.

## 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να διατηρείται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Τα δοχεία να διατηρούνται σφικτά κλεισμένα. Να αποθηκεύεται σε δοχεία με σωστή επισήμανση. Κρατήστε το μακριά από ασύμβατα υλικά. Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία κάτω από 45 °C. Βλέπε παράγραφο 10 για περισσότερες πληροφορίες.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε παράγραφο 1.2 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Βλέπε παράγραφο 8.2 για περισσότερες πληροφορίες.

## 8.1.1. Οριακές τιμές έκθεσης

CELLWAX (Παραφινικός κηρος (καπνος))	Note: -	OTE ppm: -
	OTE mg/m <sup>3</sup> : 2	AOTE ppm: -
	AOTE mg/m <sup>3</sup> : 6	

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



## 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας.

## 8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός Προστασία των ματιών / του προσώπου

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία.

## Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών

Σε περίπτωση κατάβρεξης, να φοράτε: Εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά.

## Θερμικοί κίνδυνοι

Γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (PVC).

## 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε παράγραφο 10.6 για περισσότερες πληροφορίες.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

## CELLWAX

Αναθεώρηση 2  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-01-15

## 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση	Στερεό
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Άοσμη
όριο οσμής	δεν υπάρχουν στοιχεία
PH	Δεν ισχύει .
Σημείο τήξης	54 - 56 °C
σημείο ψύξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	Δεν ισχύει .
Ταχύτητα εξάτμισης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Όρια ευφλεκτότητας	Μη σχετικό
Πίεση ατμού	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα ατμών	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
Λιποδιαλυτότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	δεν υπάρχουν στοιχεία
εκρηκτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία
οξειδωτικές ιδιότητες	δεν υπάρχουν στοιχεία
διαλυτότητα	Αδιάλυτο στο νερό

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Αγωγιμότητα	δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ομάδα αερίων	δεν υπάρχουν στοιχεία
Benzene Content	δεν υπάρχουν στοιχεία
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	δεν υπάρχουν στοιχεία
VOC (Πτητικές οργανικές ουσίες)	δεν υπάρχουν στοιχεία

## Διαλυτότητα στο νερό

	Αδιάλυτο στο νερό.
--	--------------------

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

## 10.1. Δραστικότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

## 10.2. Χημική σταθερότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

## 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	---

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	---

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	---

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	---

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

## CELLWAX

Αναθεώρηση 2  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-01-15

## 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Άμεση τοξικότητα διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων καρκινογένεση Τοξικότητα στην αναπαραγωγική ικανότητα STOT-εφάπαξ έκθεση STOT-επανελημμένη έκθεση τοξικότητα αναρρόφησης Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.
	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στους βλεννογόνους.
	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

## 11.1.4. Τοξικολογικά στοιχεία

CELLWAX	Από το δέρμα, αρουραίος LD50: >2000 mg/kg	Από το στόμα, αρουραίος LD50: >5000 mg/kg
---------	---	---

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

## 12.1. Τοξικότητα

	δεν υπάρχουν στοιχεία
--	-----------------------

## 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
--	-----------------------

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

	Δεν βιοσυσσωρεύεται.
--	----------------------

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

	Διαλυτό στο νερό.
--	-------------------

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
--	---

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

	Δεν υπάρχουν γνωστές δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία.
--	---

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

## 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

	Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.
--	--

## Μέθοδοι απόρριψης

	Επικοινωνήστε με μια εξουσιοδοτημένη εταιρία απόρριψης απορριμμάτων.
--	--

## Απόρριψη υλικών συσκευασίας

	ΜΗΝ επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Τα άδεια δοχεία μπορούν να αποσταλούν για απόρριψη ή ανακύκλωση.
--	--

## Επιπλέον πληροφορίες

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue
--	--

## CELLWAX

Αναθεώρηση 2  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-01-15

## Επιπλέον πληροφορίες

(EWC) should be used.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

## 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

## 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

## 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

## 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

## 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

## Κανονισμοί

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 453/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 20ής Μαΐου 2010 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

## Άλλες πληροφορίες

## Αναθεώρηση

Το παρόν έγγραφο διαφέρει από την προηγούμενη έκδοση στα εξής σημεία:.

- 1 - Προοριζόμενη χρήση.
- 6 - 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.
- 7 - 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.
- 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (PH).
- 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Σημείο βρασμού).
- 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Σημείο τήξης).
- 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Σημείο ανάφλεξης).
- 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (οξειδωτικές ιδιότητες).

## CELLWAX

Αναθεώρηση 2

Ημερομηνία αναθεώρησης 2016-01-15

## Άλλες πληροφορίες

9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Πίεση ατμού).  
 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Πυκνότητα ατμών).  
 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (Ανώτερο όριο έκρηξης).  
 9 - 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες (όριο οσμής).  
 9 - 9.2. Άλλες πληροφορίες (Ομάδα αερίων).  
 11 - 11.1.4. Τοξικολογικά στοιχεία.  
 14 - 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.  
 14 - 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC.

## Επιπλέον πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας προορίζονται μόνο ως οδηγός για την ασφαλέστερη χρήση, αποθήκευση και χειρισμό του προϊόντος. Οι πληροφορίες αυτές είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε και πιστεύουμε καλύτερα κατά την ημερομηνία έκδοσης, ωστόσο δεν δίνεται καμία εγγύηση σχετικά με την ακρίβειά τους. Οι πληροφορίες αυτές σχετίζονται μόνο με το συγκεκριμένο υλικό για το οποίο προορίζονται και ενδέχεται να μην ισχύουν για το υλικό αυτό, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διαδικασία.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

**CELLWAX**

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS sz.	8002-74-2
EC sz.	232-315-6

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Leírás	Laboratóriumi vegyszerek.
--------	---------------------------

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Vállalat	CellPath Ltd
Cím	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Felelős/kibocsátó személy	qhse@cellpath.co.uk

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Segélyhívási telefonszám	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------------------	----------------------------------

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Fő veszélyek	Nincs jelentős veszély
--------------	------------------------

**2.2. Címkézési elemek**

R - mondat(ok)	Nincs jelentős veszély
----------------	------------------------

**2.3. Egyéb veszélyek**

Más veszélyek	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
---------------	---------------------------------------

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Anyagok**

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

## 3.1. Anyagok

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat.
Lenyelés	TILOS hánytatni.

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

## További adatok

	További adatokért lásd a 11 részt.
--	------------------------------------

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel. További adatokért lásd a 10 részt.
--	--

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Viseljen megfelelő légzőkészüléket.
--	-------------------------------------

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
--	--

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.
--	---

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából.
--	--

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8, 13 részt.
--	--



## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól. Tárolja 45 °C foknál kisebb hőmérsékleten. További adatokért lásd a 10 részt.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További adatokért lásd a 1.2 részt.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

További adatokért lásd a 8.2 részt.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

Viseljen védőfelszerelést.

**Szem - / arcvédelem**

Fröcskölés esetén, viseljen: Elfogadott védőszemüveg.

**Bőrvédelem - Kézvédelem**

Vegyszerálló kesztyű (PVC).

**Hőveszély**

További adatokért lásd a 10.6 részt.

**8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

## CELLWAX

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Szilárd
Szín	Fehér
Szag	Szagtalan
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	Nem érvényes.
Olvadáspont	54 - 56 °C
Fagyáspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	Nem érvényes.
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	nincs adat
Zsírolékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkózitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízben nem oldódó

## 9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	nincs adat
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	nincs adat

## Oldhatóság vízben

Vízben nem oldódó.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
bőrkorrózió/bőrirritáció	A bőr irritációját okozhatja.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A szem irritációját okozhatja.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A nyálkahártya irritációját okozhatja.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Ismételt vagy tartós kitettség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

**11.1.4. Toxikológiai adatok**

CELLWAX	Dermal Rat LD50: >2000 mg/kg	Oral Rat LD50: >5000 mg/kg
---------	------------------------------	----------------------------

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

	nincs adat
--	------------

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

	Biológiailag azonnal lebontható.
--	----------------------------------

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

	Bioakkumuláció nem jön létre.
--	-------------------------------

**12.4. A talajban való mobilitás**

	Vízben oldódó.
--	----------------

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

**12.6. Egyéb káros hatások**

	Nincsenek ismert mellékhatások.
--	---------------------------------

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

	Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	--

**Hulladékba szállítás**

	Forduljon egy hivatalos hulladékszállító vállalathoz.
--	---

**A csomagolás hulladékba szállítása**

	Az üres tartályokat ne használja fel újból. Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók.
--	--

**További adatok**

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## Rendeletek

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

## Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Felhasználási terület.
- 6 - 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.
- 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Forráspon).t)
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvasáspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanáspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oxidáló tulajdonságok).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőznyomás).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőzsűrűség).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Felső robbanási határ).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szagküszöbérték).
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

## Egyéb információk

11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.  
14 - 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.  
14 - 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás.

## További adatok

A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/7

### CELLWAX

Revisione 2

Data di revisione 2016-01-15

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
N. CAS	8002-74-2
N. CE	232-315-6

##### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione	Sostanze chimiche per laboratorio.
-------------	------------------------------------

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	CellPath Ltd
Indirizzo	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefono	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Persona responsabile/redattore	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------------------------	----------------------------------

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Pericoli principali	Nessun rischio significativo
---------------------	------------------------------

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Frase "R"	Nessun rischio significativo
-----------	------------------------------

##### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Non sono disponibili dati sul prodotto.
----------------	---

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.1. Sostanze

## CELLWAX

Revisione 2  
Data di revisione 2016-01-15

## 3.1. Sostanze

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione	Fattore M.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati.
Ingestione	NON provocare il vomito.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	Può provocare irritazione delle mucose.

## 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Inalazione	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto oculare	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Contatto cutaneo	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.

## Ulteriori informazioni

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione 11.
--	--

## SEZIONE 5: Misure antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 10.
--	---

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	--

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
--	--

## 6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.
--	--

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

	Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato.
--	--

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

## CELLWAX

Revisione 2  
Data di revisione 2016-01-15

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 2, 8, 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in contenitori opportunamente etichettati. Tenere lontano da materiali incompatibili. Conservare a temperature inferiori a 45°C. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 10.

## 7.3. Usi finali specifici

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 1.2.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

## 8.1. Parametri di controllo

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8.2.

## 8.2. Controlli dell'esposizione



## 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro.

## 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Indossare indumenti protettivi.

## Protezioni per occhi / volto

In caso di schizzi, indossare: Occhiali di sicurezza approvati.

Protezione della pelle -  
Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).

## Pericoli termici

Per ulteriori informazioni consultare la sezione 10.6.

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali



## CELLWAX

Revisione 2  
Data di revisione 2016-01-15

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Solido
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Odore</b>	Inodore
<b>Soglia olfattiva</b>	nessun dato disponibile
<b>pH</b>	Non pertinente.
<b>Punto di fusione</b>	54 - 56 °C
<b>Punto di congelazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Tasso di evaporazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Non pertinente
<b>Pressione di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità di vapore</b>	nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>	nessun dato disponibile
<b>Liposolubilità</b>	nessun dato disponibile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	nessun dato disponibile
<b>La solubilità</b>	Insolubile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

<b>Conduttività</b>	nessun dato disponibile
<b>Tensione superficiale</b>	nessun dato disponibile
<b>Gruppo di gas</b>	nessun dato disponibile
<b>Benzene Content</b>	nessun dato disponibile
<b>Tenore di piombo</b>	nessun dato disponibile
<b>COV (Composti organici volatili)</b>	nessun dato disponibile

## Solubilità in acqua

	Insolubile in acqua.
--	----------------------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

## 10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 10.4. Condizioni da evitare

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 10.5. Materiali incompatibili

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## CELLWAX

Revisione 2  
Data di revisione 2016-01-15

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
corrosione/irritazione cutanea	Può provocare irritazione cutanea.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Può provocare irritazione oculare.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare irritazione delle mucose.
mutagenicità delle cellule germinali	Non sono disponibili dati sul prodotto.
cancerogenicità	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Tossicità riproduttiva	Non sono disponibili dati sul prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non sono disponibili dati sul prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non sono disponibili dati sul prodotto.
pericolo in caso di aspirazione	Non sono disponibili dati sul prodotto.
Esposizione ripetuta o prolungata	Non sono disponibili dati sul prodotto.

## 11.1.4. Informazioni tossicologiche

CELLWAX	LD50 dermale ratto: >2000 mg/kg	LD50 orale ratto: >5000 mg/kg
---------	---------------------------------	-------------------------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

	nessun dato disponibile
--	-------------------------

## 12.2. Persistenza e degradabilità

	Facilmente biodegradabile.
--	----------------------------

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

	Non soggetto a bioaccumulazione.
--	----------------------------------

## 12.4. Mobilità nel suolo

	Solubile in acqua.
--	--------------------

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 12.6. Altri effetti avversi

	Non sono noti effetti nocivi sulla salute.
--	--

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

	Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.
--	---

## Metodi di smaltimento

	Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.
--	--

## Smaltimento imballaggio

	NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.
--	--

## Ulteriori informazioni

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## CELLWAX

Revisione 2

Data di revisione 2016-01-15

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamenti**

REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Altre informazioni****Revisione**

Il documento differisce dalla versione precedente nei seguenti punti:

- 1 - Uso Previsto.
- 6 - 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.
- 7 - 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (PH).
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Punto di ebollizione).
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Punto di fusione).
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Punto di infiammabilità).
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Proprietà ossidanti).
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Pressione di vapore).
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Densità di vapore).
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Limite superiore di esplosività).
- 9 - 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (Soglia olfattiva).

## CELLWAX

Revisione 2

Data di revisione 2016-01-15

**Altre informazioni**

9 - 9.2. Altre informazioni (Gruppo di gas).  
11 - 11.1.4. Informazioni tossicologiche.  
14 - 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.  
14 - 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC.

**Ulteriori informazioni**

Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
(ES) 2015/83

Lappuse 1/7

**CELLWAX**

Pārskatīšana 2  
Pārskatīšanas datums 2016-01-15

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**

**1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS Nr.	8002-74-2
EK Nr.	232-315-6

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apraksts	Laboratorijas ķimikālijas.
----------	----------------------------

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums	CellPath Ltd
Adrese	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefons	+44 (0) 1686 611333
Fakss	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Atbildīgā/izsniedzēja persona	qhse@cellpath.co.uk

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Ārkārtas izsaukuma telefona numurs	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------------------	----------------------------------

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Galvenā bīstamība	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs
-------------------	--------------------------------------

**2.2. Etiķetes elementi**

Vielas iedarbības raksturojums (R frāze(-s))	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs
--	--------------------------------------

**2.3. Citi apdraudējumi**

Cita bīstamība	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
----------------	---

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

**3.1. Vielas**

## CELLWAX

Pārskatīšana 2  
Pārskatīšanas datums 2016-01-15

## 3.1. Vielas

67/548/EEC / 1999/45/EC

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikācija	M koeficients.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana	Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskaloj ar lielu daudzumu ūdens 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

leelpošana	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Norišana	Var izraisīt gļotādas kairinājumu.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

leelpošana	Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar acīm	Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar ādu	Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Norišana	Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.

## Sīkāka informācija

	Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 11. sadaļu.
--	---

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Izmantot ugunsdzēsīgos aparātus, kas piemēroti apkārtējiem apstākļiem.
--	--

## 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

	Degot izdalās kairinoši, toksiski un nepatīkami dūmi. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 10. sadaļu.
--	---

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

	Izmantot piemērotu respiratora aprīkojumu, ja nepieciešams.
--	---

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

## 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

	Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilāciju.
--	--

## 6.2. Vides drošības pasākumi

	Nepieļaut, ka produkts nokļūst notekcaurulē. Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši.
--	---

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

	Jāuzslauka. Pārvietot uz piemērotiem, marķētiem konteineriem iznīcināšanai.
--	---

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

## CELLWAX

Pārskatīšana 2

Pārskatīšanas datums 2016-01-15

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 2, 8, 13. sadaļu.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

## 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Ievērot vislabākos manuālās apstrādes norādes, apstrādājot, pārvietojot un iznīcinot.

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā telpā. Konteinerus turēt cieši noslēgtus. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros. Neturēt nesaderīgu materiālu tuvumā. Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 45 °C. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 10. sadaļu.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 1.2. sadaļu.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1. Pārvaldības parametri

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 8.2. sadaļu.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība



## 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.

## 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Valkāt aizsargapģērbu.

## acu / sejas aizsardzība

Šķakatu gadījumā valkāt: Atzītas drošības brilles.

## ādas aizsardzība - roku aizsardzība

Pret ķīmiskām vielām izturīgi cimdi (PVC).

## termiska bīstamība

Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatīt 10.6. sadaļu.

## 8.2.3. Vides riska pārvaldība

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

## CELLWAX

Pārskatīšana 2

Pārskatīšanas datums 2016-01-15

## 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Ciets
Krāsa	Balts
Aromāts	Bez aromāta
smaržas sliekšnis	No data available
pH	Nav piemērots.
Kušanas punkts	54 - 56 °C
Sasalšanas punktu	No data available
Vārtšanās punkts	No data available
Uzliesmojuma punkts	Nav piemērots.
Iztvaikošanas ātrums	No data available
Uzliesmošanas robeža	Nav būtiski
Tvaika spiediens	No data available
Tvaika spiediens	No data available
Relatīvais blīvums	No data available
Šķīdība taukos	No data available
Sadalīšanās koeficients	No data available
Pašuzliesmošanas temperatūra	No data available
Viskozitāte	No data available
Sprādzienbīstamība	No data available
Oksidēšanas īpašības	No data available
šķīdība	Nešķīstošs ūdenī

## 9.2. Cita informācija

Vadītspēja	No data available
Virsmas spraigums	No data available
Gāzu grupa	No data available
Benzene Content	No data available
Svina saturs	No data available
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	No data available

## Šķīdība ūdenī

	Nešķīstošs ūdenī.
--	-------------------

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

## 10.1. Reaģētspēja

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija



## CELLWAX

Pārskatīšana 2

Pārskatīšanas datums 2016-01-15

## 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums kodīgums/kairinājums ādai nopietns acu bojājums/kairinājums elpceļu vai ādas sensibilizācija mikroorganismu šūnu mutācija kancerogēnums Reproduktīvs toksiskums toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība bīstamība ieelpojot Atkārtota vai ilgstoša iedarbība	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
	Var izraisīt ādas kairinājumu.
	Var izraisīt acu kairinājumu.
	Var izraisīt gļotādas kairinājumu.
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

## 11.1.4. Toksikoloģiska informācija

CELLWAX	Ādas tests ar žurku LD50: >2000 mg/kg	Orālās uzņemšanas tests ar žurku >5000 mg/kg LD50:
---------	---------------------------------------	---

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte

	No data available
--	-------------------

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

	Bioloģiski noārdās viegli.
--	----------------------------

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

	Nepiemīt bioakumulācija.
--	--------------------------

## 12.4. Mobilitāte augsnē

	Šķīstošs ūdenī.
--	-----------------

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

	Kaitīga ietekme uz veselību nav zināma.
--	---

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

	Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.
--	--

## Iznīcināšanas metodes

	Sazināties ar licencētu atkritumu likvidēšanas uzņēmumu.
--	--

## Iepakojuma iznīcināšana

	Tukšus konteinerus NEDRĪKST lietot atkārtoti. Tukšus konteinerus var nosūtīt iznīcināšanai vai pārstrādei.
--	--

## Sīkāka informācija

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## CELLWAX

Pārskatīšana 2

Pārskatīšanas datums 2016-01-15

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs**

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**14.2. ANO sūfīšanas nosaukums**

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**14.4. Iepakojuma grupa**

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**14.5. Vides apdraudējumi**

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Regulas**

REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

**16. IEDAĻA. Cita informācija****Cita informācija****Pārskatīšana**

Šis dokuments atšķiras no iepriekšējās versijas šādās jomās:.

- 1 - Paredzētā lietošana.
- 6 - 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli.
- 7 - 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (pH).
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Vārišanās punkts).
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Kušanas punkts).
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Uzliesmojuma punkts).
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Oksidēšanas īpašības).
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Tvaika spiediens).
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Tvaika spiediens).
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (Upper Explosive Limit).
- 9 - 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām (smaržas sliekšnis).

## CELLWAX

Pārskatīšana 2

Pārskatīšanas datums 2016-01-15

## Cita informācija

	9 - 9.2. Cita informācija (Gāzu grupa). 11 - 11.1.4. Toksikoloģiska informācija. 14 - 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem. 14 - 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.
--	--

## Sīkāka informācija

	Šajā Drošības datu lapā norādītā informācija ir domāta tikai kā padomi drošai produkta lietošanai, uzglabāšanai un apstrādei. Šī informācija atbilst mūsu visjaunākajām zināšanām un pārlicībai publicēšanas dienā, taču negarantējam tās precizitāti. Šī informācija attiecas tikai uz specifiski norādītiem materiāliem un var būt nederīga, izmantojot šos materiālus kopā ar citiem materiāliem vai citā procesā.
--	---

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) 2015/830

Puslapis 1/7

### CELLWAX

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 2

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-01-15

#### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

##### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS Nr.	8002-74-2
EB Nr.	232-315-6

##### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Apibūdinimas	Laboratorijos chemikalai.
--------------	---------------------------

##### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanija	CellPath Ltd
Adresas	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefonas	+44 (0) 1686 611333
Faksas	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Atsakingas/užpildęs asmuo	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris kritiniams atvejams	+44 (0) 7803 746 135  24 hours
---	--------------------------------------

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagrindiniai pavojai	Nėra žymesnio pavojaus
----------------------	------------------------

##### 2.2. Ženklavimo elementai

Rizikos frazė (-s)	Nėra žymesnio pavojaus
--------------------	------------------------

##### 2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai	Nėra duomenų apie šį produktą.
--------------	--------------------------------

#### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

##### 3.1. Medžiagos

## CELLWAX

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 2  
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-01-15

## 3.1. Medžiagos

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikavimas	M faktorius.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikavimas	M faktorius.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą.
Patekimas į akis	Nedelsiant plaukite vandeniu apie 15 minučių, laikydami pakeltus vokus.
Sąlytis su oda	Nedelsiant nusiplaukite naudodami daug muilo ir vandens. Nusivilkite suteptus rūbus.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo.

## 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Inhaliacija	Gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekimas į akis	Gali sudirginti odą.
Sąlytis su oda	Gali sudirginti odą.
Nurijimas	Gali sudirginti gleivines.

## 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Inhaliacija	Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Patekimas į akis	Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Sąlytis su oda	Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.
Nurijimas	Kreipkitės į medikus, jei simptomai tęsiasi.

## Papildoma informacija

	Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 11.
--	--

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1. Gesinimo priemonės

	Naudokite gaisro gesinimo priemones pagal gaisro sąlygas.
--	---

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

	Degimo metu išsiskiria erzinantys, toksiniai ir kenksmingi dūmai. Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 10.
--	--

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

	Esant reikalui, naudokite tinkamą kvėpavimo įrangą.
--	---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

## 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

	Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.
--	--

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

	Nepilkite produkto į drenažą. Jei saugu, sustabdykite išsiliejimą.
--	--

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

	Iššluokite. Supilkite į utilizavimui tinkamus, pažymėtus etiketėmis konteinerius.
--	---

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

## CELLWAX

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 2  
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-01-15

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 2, 8, 13.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Priežiūra.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikykite konteinerius sandariai uždarytus. Laikykite teisingai pažymėtuose konteineriuose. Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų. Laikykite esant žemesnėms temperatūroms 45°C. Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 10.

## 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 1.2.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 8.2.

## 8.2. Poveikio kontrolė



## 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją.

## 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga akių ir (arba) veido apsaugą odos apsauga - rankų apsauga

Vilkėkite apsauginius drabužius.

Esant teškėjimui, naudokite: Patvirtinti apsauginiai akiniai.

Chemiškai atsparios pirštinės (PVC).

## apsaugą nuo terminių pavojų

Norėdami gauti papildomos informacijos, žiūrėkite skyrių 10.6.

## 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

## CELLWAX

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 2  
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-01-15

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būsena	Kieta medžiaga
Spalva	Balta
Kvapas	Bekvapis
kvapo atsiradimo slenkstis	No data available
pH	Netaikytina.
Lydimosi temperatūra	54 - 56 °C
Užšaldymo taško	No data available
Virimo temperatūra	No data available
Žybsnio temperatūra	Netaikytina.
Garingumas	No data available
Degimo ribos	Nesusijęs
Garų slėgis	No data available
Garų tankis	No data available
Santykinis tankis	No data available
Riebaluose	No data available
Skirstymo koeficientas	No data available
Automatinio užsidegimo temperatūra	No data available
Klumpumas	No data available
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	No data available
Oksidacinės savybės	No data available
tirpumas	Netirpus vandenyje

## 9.2. Kita informacija

Specifinis laidumas	No data available
Paviršiaus tamprumas	No data available
Dujų grupė	No data available
Benzene Content	No data available
Švino kiekis	No data available
LOJ (Lakūs organiniai junginiai)	No data available

## Tirpumas vandenyje

	Netirpus vandenyje.
--	---------------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

## 10.1. Reakingumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.2. Cheminis stabilumas

	Stabilus esant normalioms sąlygoms.
--	-------------------------------------

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 10.4. Vengtinios sąlygos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## CELLWAX

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 2  
 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-01-15

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Didelis toksiškumas odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nėra duomenų apie šį produktą. Gali sudirginti odą.
didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Gali sudirginti odą.
kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sudirginti gleivines.
mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nėra duomenų apie šį produktą.
kancerogeniškumas	Nėra duomenų apie šį produktą.
Poveikis dauginimuisi	Nėra duomenų apie šį produktą.
STOT (vienkartinis poveikis)	Nėra duomenų apie šį produktą.
STOT (kartotinis poveikis)	Nėra duomenų apie šį produktą.
aspiracijos pavojus	Nėra duomenų apie šį produktą.
Pasikartojantis ar užsitęsęs poveikis	Nėra duomenų apie šį produktą.

## 11.1.4. Toksikologinė informacija

CELLWAX	Patekimo per odą bandymai su žiurkėmis LD50: >2000 mg/kg	Patekimo per virškinimo sistemą bandymai su žiurkėmis LD50: >5000 mg/kg
---------	--	---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1. Toksiškumas

	No data available
--	-------------------

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

	Lengvai mikroorganizmų suskaidomas.
--	-------------------------------------

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

	Nesikaupia organizme.
--	-----------------------

## 12.4. Judumas dirvožemyje

	Tirpus vandenyje.
--	-------------------

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

	Nėra duomenų apie šį produktą.
--	--------------------------------

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

	Nežinomi jokie žalingi poveikiai sveikatai.
--	---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

	Utilizuokite laikydamiesi vietos, regioninių ir valstybinių įstatymų.
--	---

## Utilizavimo metodai

	Susisiekite su licencijuota atliekų valymo kompanija.
--	---

## Pakuočių utilizavimas

	Pakartotinai NENAUDOKITE konteinerių. Tušti konteineriai gali būti utilizuojami arba naudojami pakartotinai.
--	--

## Papildoma informacija

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--



## CELLWAX

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 2

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-01-15

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1. JT numeris**

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

**14.4. Pakuotės grupė**

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

**14.5. Pavojus aplinkai**

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Šis produktas nepriskiriamas pavojingų transportavimui medžiagų klasei.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Reglamentai**

KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), īsteigiantis Eiropos ķeminiu medžiagu agentūru, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Nėra duomenų apie šį produktą.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Kita informacijaLT****Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas**

Šis dokumentas skiriasi nuo ankstesnės versijos šiose vietose:.

1 - Paskirtis.

6 - 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

7 - 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (pH).

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Virimo temperatūra).

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Lydymosi temperatūra).

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Žybsnio temperatūra).

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Oksidacinės savybės).

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Garų slėgis).

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Garų tankis).

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (Upper Explosive Limit).

9 - 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes (kvapo atsiradimo slenkstis).

9 - 9.2. Kita informacija (Dujų grupė).

11 - 11.1.4. Toksikologinė informacija.

## CELLWAX

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 2

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo data 2016-01-15

## Kita informacijaLT

	14 - 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams. 14 - 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.
--	--

## Papildoma informacija

	Šiame Saugalapyje pateikta informacija yra skirta tik kaip orientyras šio produkto saugiam naudojimui, sandėliavimui ir priežiūrai. Mūsų žiniomis ir mūsų nuomone, ši informacija buvo teisinga publikavimo metu, vis dėlto negalime suteikti jokių garantijų dėl jos tikslumo. Ši informacija yra tik apie specialią, čia minimą medžiagą, todėl ji gali negalėti kiti šios medžiagos naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kitais procesais.
--	--

## SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/7

### CELLWAX

Revisjon 2

Revisjonsdato 2016-01-15

#### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	CELLWAX
REACHs registreringsnummer	01-2119488076-30
CAS-nr.	8002-74-2
EF-nr.	232-315-6

##### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Beskrivelse	Laboratory chemicals.
-------------	-----------------------

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	CellPath Ltd
Adresse	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Faks	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Ansvarlig/utsteder	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------	----------------------------------

#### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Hovedfarer	Produktet er klassifisert som ikke farlig
------------	---

##### 2.2. Merkingselementer

R-setning(er)	Produktet er klassifisert som ikke farlig
---------------	---

##### 2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen data omhandler dette produktet.
-------------	---------------------------------------

#### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.1. Stoffer

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
CELLWAX (Parafin (røyk))		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## CELLWAX

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2016-01-15

## 3.1. Stoffer

EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Conc. (%w/w)	Classification	M-factor.
CELLWAX (Parafin (røyk))		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann i 15 minutter mens øynene holdes åpne.
Kontakt med hud	Skal omgående skylles av med masse såpe og vann. Fjern forurensede klær.
Inntak	IKKE framkall brekning.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Kontakt med hud	Kan forårsake irritasjon av huden.
Inntak	Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med øyne	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.

## Ytterligere opplysninger

	Se avsnitt 11 for mer informasjon.
--	------------------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slökkingsmidler

	Bruk slökkemidler som er egnet til forholdene rundt brannen.
--	--

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper. Se avsnitt 10 for mer informasjon.
--	--

## 5.3. Råd til brannmannskaper

	Bruk egnet åndedrettsutstyr ved behov.
--	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
--	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	La ikke produktet komme i avløp. Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres.
--	--

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

	Feies opp. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall.
--	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

	Se avsnitt 2, 8, 13 for mer informasjon.
--	--

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Nruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	---

## CELLWAX

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2016-01-15

## 7.2. BVilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert område. Hold beholdere tett lukket. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Hold unna uforenlige materialer. Oppbevares ved temperaturer under 45 °C. Se avsnitt 10 for mer informasjon.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for mer informasjon.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE


## 8.1. Kontrollparametere

Se avsnitt 8.2 for mer informasjon.

## 8.1.1. Eksponeeringsgrenser

CELLWAX (Parafin (røyk))	TWAppm: - STELppm: - Notes:	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2
--------------------------	-----------------------------------	---------------------------

## 8.2. Eksponeeringskontroll

	
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle veretiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk verneklær.
Vern av øyne/ansikt	I tilfelle sprut, bruk: Godkjente vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Kjemikaliebestandige hansker (PVC).
Varmefarar	Se avsnitt 10.6 for mer informasjon.
8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## CELLWAX

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2016-01-15

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstand</b>	Fast stoff
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>Løselighet(er)</b>	ingen data tilgjengelig
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt</b>	54 - 56 °C
<b>Frysepunkt</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Tenningspunkt</b>	Ikke relevant.
<b>Fordampningshastighet</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Tenningsgrenser</b>	Ikke relevant
<b>Damptrykk</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Damptetthet</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Fettløselighet</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Servantennelsestemperatur</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Viskositet</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Eksplasjonsegenskaper</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Lukterskel</b>	Uopløselig i vann

## 9.2. Andre opplysninger

<b>Ledningsevne</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Overflatespenning</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Gassgruppe</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Benzene Content</b>	ingen data tilgjengelig
<b>Lead content</b>	ingen data tilgjengelig
<b>VOC (flyktige organiske forbindelser)</b>	ingen data tilgjengelig

## Vannopløselighet

Uopløselig i vann.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data omhandler dette produktet.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data omhandler dette produktet.

## 10.5. Uforenlige materialer

Ingen data omhandler dette produktet.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data omhandler dette produktet.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## CELLWAX

Revisjon 2  
 Revisjonsdato 2016-01-15

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Ingen data omhandler dette produktet.
Hudetsing/hudirritasjon	Kan forårsake irritasjon av huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kan forårsake irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller.	Ingen data omhandler dette produktet.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen data omhandler dette produktet.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – enkelteksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – gjentatt eksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
Aspirasjonsfare	Ingen data omhandler dette produktet.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Ingen data omhandler dette produktet.

## 11.1.4. Toksikologiske opplysninger

CELLWAX	Dermal LD 50 (rotte): >2000 mg/kg	Oral LD 50 (rotte): >5000 mg/kg
---------	-----------------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

	ingen data tilgjengelig
--	-------------------------

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

	Lett biologisk nedbrytbar.
--	----------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

	Bioakkumulerer ikke.
--	----------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

	Oppløselig i vann.
--	--------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

## 12.6. Andre skadevirkninger

	Ingen kjente uønskede helseeffekter.
--	--------------------------------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.
--	--

## Metoder for avfallshåndtering

	Kontakt et godkjent renovasjonsselskap.
--	---

## Håndtering av emballasjeavfall

	Tomme beholdere må IKKE gjenbrukes. Tomme beholdere kan sendes som avfall eller til gjenvinning.
--	--

## Ytterligere opplysninger

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

## CELLWAX

Revisjon 2  
Revisjonsdato 2016-01-15

## 14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Regulations	Forordning (EU) nr. 453/2010.
	Forordning (EU) nr. 1907/2006.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data omhandler dette produktet.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

## Andre opplysninger

Revisjon	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Tilsiktet anvendelse.</li> <li>6 - 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing.</li> <li>7 - 7.2. Bvilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter.</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (pH).</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Kokepunkt).</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Smeltepunkt).</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Tenningspunkt).</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Oksidasjonsegenskaper).</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Damptrykk).</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Damp tetthet).</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Øvre eksplosjonsgrense).</li> <li>9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Løselighet(er)).</li> <li>9 - 9.2. Andre opplysninger (Gassgruppe).</li> <li>11 - 11.1.4. Toksikologiske opplysninger.</li> <li>14 - 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk.</li> <li>14 - 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket.</li> </ul>
----------	--

## Ytterligere opplysninger

Opplysningene som gis i dette sikkerhetsdatabladet, er kun beregnet som en veiledning i sikker bruk, oppbevaring og håndtering av produktet. Denne informasjonen er etter vår beste overbevisning korrekt på utgivelsesdatoen, men det gis ingen garantier når det gjelder hvor nøyaktig de er. Denne informasjonen har kun sammenheng med det angitte spesifikke materialet og er ikke nødvendigvis gyldige for slikt materiale anvendt sammen med andre materialer eller i



## CELLWAX

Revisjon 2

Revisjonsdato 2016-01-15

## Ytterligere opplysninger

	andre prosesser.
--	------------------

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/7

### CELLWAX

Wersja 2

Data wersji 2016-01-15

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
Nr CAS.	8002-74-2
Nr WE	232-315-6

##### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis	Chemikalia laboratoryjne.
------	---------------------------

##### 1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

Firma	CellPath Ltd
Adres	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Faks	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Awaryjny numer telefonu	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
-------------------------	----------------------------------

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Główne zagrożenia	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia
-------------------	----------------------------------

##### 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot(y) R	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia
------------	----------------------------------

##### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
-----------------	--

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

##### 3.1. Substancje

## CELLWAX

Wersja 2  
Data wersji 2016-01-15

## 3.1. Substancje

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.
Połknięcie	NIE wywoływać wymiotów.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry.
Połknięcie	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.

## 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Inhalacja	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

## Dodatkowe informacje

	Dodatkowe informacje – zob. punkt 11.
--	---------------------------------------

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. Dodatkowe informacje – zob. punkt 10.
--	---

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

## 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
--	--

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi.
--	---

## 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

	Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników.
--	---

## CELLWAX

Wersja 2

Data wersji 2016-01-15

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt 2, 8, 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Trzymać z dala od niezgodnych materiałów. Przechowywać w temperaturach poniżej 45 °C. Dodatkowe informacje – zob. punkt 10.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

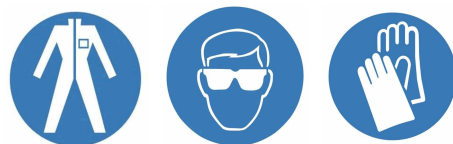
Dodatkowe informacje – zob. punkt 1.2.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje – zob. punkt 8.2.

## 8.2. Kontrola narażenia



## 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

## 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nosić odzież ochronną.

## Ochronę oczu lub twarzy

W przypadku rozprysków nosić: Zatwierdzone okulary ochronne.

## Ochronę skóry - Ochronę rąk

Rękawice chemooodporne (PVC).

## Zagrożenia termiczne

Dodatkowe informacje – zob. punkt 10.6.

## 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

## CELLWAX

Wersja 2

Data wersji 2016-01-15

## 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan</b>	Ciało stałe
<b>Kolor</b>	Biały
<b>Zapach</b>	Bezwonny
<b>Próg zapachu</b>	brak dostępnych danych
<b>pH</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura topnienia</b>	54 - 56 °C
<b>Punktu zamarzania</b>	brak dostępnych danych
<b>Temperatura wrzenia</b>	brak dostępnych danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Tempo parowania</b>	brak dostępnych danych
<b>Limity zapalności</b>	Nie dotyczy
<b>Prężność pary</b>	brak dostępnych danych
<b>Gęstość pary</b>	brak dostępnych danych
<b>Gęstość względna</b>	brak dostępnych danych
<b>Rozpuszczalność w tłuszczu</b>	brak dostępnych danych
<b>Współczynnik podziału</b>	brak dostępnych danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>	brak dostępnych danych
<b>Lepkość</b>	brak dostępnych danych
<b>Właściwości wybuchowe</b>	brak dostępnych danych
<b>Właściwości utleniające</b>	brak dostępnych danych
<b>Rozpuszczalność</b>	Nierozpuszczalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

<b>Przewodność</b>	brak dostępnych danych
<b>Napięcie powierzchniowe</b>	brak dostępnych danych
<b>Grupa gazowa</b>	brak dostępnych danych
<b>Benzene Content</b>	brak dostępnych danych
<b>Zawartość ołowiu</b>	brak dostępnych danych
<b>VOC (Lotne związki organiczne)</b>	brak dostępnych danych

## Rozpuszczalność w wodzie

Nierozpuszczalny w wodzie.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

## 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## CELLWAX

Wersja 2

Data wersji 2016-01-15

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Może powodować podrażnienie skóry.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Może powodować podrażnienie oczu.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
rakotwórczość	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

CELLWAX	Dawka skórna dla szczura LD50: >2000 mg/kg	Dawka doustna dla szczura LD50: >5000 mg/kg
---------	--	---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

	brak dostępnych danych
--	------------------------

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Ulega łatwiej biodegradacji.
--	------------------------------

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

	Nie ulega bioakumulacji.
--	--------------------------

## 12.4. Mobilność w glebie

	Rozpuszczalny w wodzie.
--	-------------------------

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

	Brak znanych szkodliwych dla zdrowia działań ubocznych.
--	---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

## Metody usuwania

	Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów.
--	--

## Usuwanie opakowań

	Pustych pojemników NIE UŻYWAĆ ponownie. Puste pojemniki można usunąć lub poddać
--	---

## CELLWAX

Wersja 2  
Data wersji 2016-01-15

<b>Usuwanie opakowań</b>	
	recyklingowi.

<b>Dodatkowe informacje</b>	
	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

<b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>	
	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	
	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

<b>14.4. Grupa pakowania</b>	
	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	
	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	
	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

<b>Rozporządzenia</b>	<p>ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) , utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.</p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.</p>
-----------------------	---

<b>15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b>	
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

<b>Inne informacje</b>	
<b>Wersja</b>	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach..</p> <p>1 - Przeznaczenie.</p> <p>6 - 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.</p> <p>7 - 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (pH).</p>

## CELLWAX

Wersja 2

Data wersji 2016-01-15

## Inne informacje

9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura wrzenia).

9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura topnienia).

9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura zapłonu).

9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości utleniające).

9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Prężność pary).

9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość pary).

9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Górna granica wybuchowości).

9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Próg zapachu).

9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).

11 - 11.1.4. Informacje toksykologiczne.

14 - 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

14 - 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

## Dodatkowe informacje

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/7

### CELLWAX

Revisão 2

Data de revisão 2016-01-15

#### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

##### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	CELLWAX
No. de Registo REACH	01-2119488076-30
CAS No.	8002-74-2
CE No.	232-315-6

##### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Descrição	Produtos químicos de laboratório.
-----------	-----------------------------------

##### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	CellPath Ltd
Direcção	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefone	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Pessoa responsável/editor	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
----------------------------------	----------------------------------

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Principais riscos	Ausência de Perigo Significativo
-------------------	----------------------------------

##### 2.2. Elementos do rótulo

Frase(s) - R	Ausência de Perigo Significativo
--------------	----------------------------------

##### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Não há dados disponíveis sobre este produto.
---------------	--

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

##### 3.1. Substâncias

## CELLWAX

Revisão 2

Data de revisão 2016-01-15

## 3.1. Substâncias

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
CELLWAX (Parafina (cera), fumos)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação	Factor-M.
CELLWAX (Parafina (cera), fumos)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão. Remover o vestuário contaminado.
Ingestão	NÃO provocar o vómito.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	Pode provocar irritação das mucosas.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Inalação	Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.

## Outras informações

	Consulte a secção 11 para obter mais informações.
--	---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	---

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis. Consulte a secção 10 para obter mais informações.
--	--

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
--	--

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

## 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.
--	---

## 6.2. Precauções a nível ambiental

	Não deixar que o produto se introduza na canalização. Prevenir a fuga adicional se for seguro.
--	--

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Varrer. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação.
--	--

## 6.4. Remissão para outras secções

## CELLWAX

Revisão 2  
Data de revisão 2016-01-15

## 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 2, 8, 13 para obter mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir.

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar num local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter afastado de materiais incompatíveis. Armazenar a temperaturas abaixo dos 45 °C. Consulte a secção 10 para obter mais informações.

## 7.3. Utilizações finais específicas

Consulte a secção 1.2 para obter mais informações.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

Consulte a secção 8.2 para obter mais informações.

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

CELLWAX (Parafina (cera), fumos)	VLE MP ppm: -	VLE CD ppm: -
	VLE MP mg/m3: 2	VLE CD mg/m3: -

## 8.2. Controlo da exposição



## 8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

## 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilizar vestuário de protecção.

## Protecção ocular / facia l

Em caso de salpicos, utilize.: Óculos de segurança aprovados.

## Protecção da pele - Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).

## Perigos térmicos

Consulte a secção 10.6 para obter mais informações.

## 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

## CELLWAX

Revisão 2

Data de revisão 2016-01-15

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado</b>	Sólido
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Inodoro
<b>Limiar olfactivo</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	Não se aplica.
<b>Ponto de fusão</b>	54 - 56 °C
<b>Ponto de congelação</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	Não se aplica.
<b>Taxa de evaporação</b>	dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Sem relevância
<b>Pressão de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	dados não disponíveis
<b>Lipossolubilidade</b>	dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	dados não disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Insolúvel em água

## 9.2. Outras informações

<b>Condutividade</b>	dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	dados não disponíveis
<b>Grupo de gases</b>	dados não disponíveis
<b>Benzene Content</b>	dados não disponíveis
<b>Teor de chumbo</b>	dados não disponíveis
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	dados não disponíveis

## Solubilidade em água

Insolúvel em água.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

Estável em condições normais.

## 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## CELLWAX

Revisão 2

Data de revisão 2016-01-15

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar irritação das mucosas.
Mutagenicidade em células germinativas	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Carcinogenicidade	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade reprodutiva	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Perigo de aspiração	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Exposição repetida ou prolongada	Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 11.1.4. Informação toxicológica

CELLWAX	Rato LD50 dérmico: >2000 mg/kg	Rato LD50 oral: >5000 mg/kg
---------	--------------------------------	-----------------------------

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

	dados não disponíveis
--	-----------------------

## 12.2. Persistência e degradabilidade

	Facilmente biodegradável.
--	---------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulação

	Sem bioacumulação.
--	--------------------

## 12.4. Mobilidade no solo

	Solúvel em água.
--	------------------

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## 12.6. Outros efeitos adversos

	Não se conhecem efeitos adversos para a saúde.
--	--

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

	Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	---

## Métodos de eliminação

	Contactar uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
--	---

## Eliminação da embalagem

	NÃO reutilizar os recipientes vazios. Os recipientes vazios podem ser enviados para eliminação ou reciclagem.
--	---

## Outras informações

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue
--	--

## CELLWAX

Revisão 2

Data de revisão 2016-01-15

## Outras informações

(EWC) should be used.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

## 14.1. Número ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.4. Grupo de embalagem

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.5. Perigos para o ambiente

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

## 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

## Regulamentos

REGULAMENTO (UE) N.º 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis sobre este produto.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

## Outras informações

## Revisão

Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.

1 - Fim a que se destina.

6 - 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

7 - 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (pH).

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ebulição).

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de fusão).

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição).

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades comburentes).

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Pressão de vapor).

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Densidade de vapor).

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (dados não disponíveis).

## CELLWAX

Revisão 2

Data de revisão 2016-01-15

**Outras informações**

9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limiar olfactivo).  
9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).  
11 - 11.1.4. Informação toxicológica.  
14 - 14.6. Precauções especiais para o utilizador.  
14 - 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC.

**Outras informações**

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foi concebida apenas como orientação para a utilização, armazenamento e manuseamento seguros do produto. Estas informações estão correctas, tanto quanto sabemos e acreditamos à data da publicação; no entanto, não é efectuada nenhuma garantia relativamente à respectiva exactidão. Estas informações referem-se apenas ao material específico designado e poderá não ser válida para o mesmo material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer outro processo.

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform (UE) 2015/830

Pagina 1/7

### CELLWAX

Revizie 2

Data revizuirii 2016-01-15

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
Nr. CAS	8002-74-2
Nr. CE	232-315-6

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Descriere	Substanțe chimice de laborator.
-----------	---------------------------------

##### 1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

Companie	CellPath Ltd
Adresa	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Persoana responsabilă/emitentă	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon pt. urgențe	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------------	----------------------------------

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale	Nu prezintă un pericol semnificativ
---------------------	-------------------------------------

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

Fraza(e) indicând R (risc)	Nu prezintă un pericol semnificativ
----------------------------	-------------------------------------

##### 2.3. Alte pericole

Alte pericole	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
---------------	---

#### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

##### 3.1. Substanțe



## CELLWAX

Revizie 2

Data revizuirii 2016-01-15

## 3.1. Substanțe

67/548/EEC / 1999/45/EC

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor M.
CELLWAX (Parafină (fumuri))		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

EC 1272/2008

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor M.
CELLWAX (Parafină (fumuri))		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Duceți persoana expusă la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
Ingestie	NU provocați vomă.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Poate cauza iritarea sistemului respirator.
Contact cu ochii	Poate cauza iritarea ochilor.
Contact cu pielea	Poate cauza iritarea pielii.
Ingestie	Poate cauza iritarea mucoaselor.

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Inhalare	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu ochii	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu pielea	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Ingestie	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.

## Informații suplimentare

	Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 11.
--	--

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

	Utilizați medii de stingere adecvate condițiilor incendiului în care este implicat.
--	---

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător. Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 10.
--	---

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

	Când este necesar, purtați echipament de respirat adecvat.
--	--

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

## 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.
--	---

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

	Nu lăsați produsul să intre în canale. Preveniți alte scurgeri, dacă puteți face acest lucru în siguranță.
--	--

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

	Ștergeți. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare.
--	---

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

## CELLWAX

Revizie 2

Data revizuirii 2016-01-15

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 2, 8, 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Adoptați cele mai bune tehnici de manipulare manuală atunci când manipulați, transportați sau distribuiți.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați recipientele bine închise. Depozitați în recipiente etichetate corect. Țineți departe de materialele incompatibile. Depozitați la temperaturi sub 45°C. Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 10.

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 1.2.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 8.2.

## 8.1.1. Valori limită de expunere

CELLWAX (Parafină (fumuri))	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 2	Valoare limită ppm 8 ore: -
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): 6	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): -

## 8.2. Controale ale expunerii



## 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.

## 8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

## Protecția ochilor / feței

În caz de stropire, purtați: Ochelari de protecție aprobați.

## Protecția pielii - Protecția mâinilor

Mănuși rezistente la agenți chimici (PVC).

## Pericole termice

Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 10.6.

## 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

## CELLWAX

Revizie 2

Data revizuirii 2016-01-15

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare	Solid
Culoare	Alb
Miros	Inodor
pragul de acceptare a mirosului	nu există date
pH	Nu se aplică.
Punct de topire	54 - 56 °C
Punctul de înghețare	nu există date
Punct de fierbere	nu există date
Punct de aprindere	Nu se aplică.
Rata de evaporare	nu există date
Limite de inflamabilitate	Irelevant
Presiunea de vapori	nu există date
Densitatea vaporilor	nu există date
Densitatea relativă	nu există date
Fat Solubility	nu există date
Coefficientul de separare	nu există date
Temperatura de autoaprindere	nu există date
Vâscozitate	nu există date
Proprietăți explozive	nu există date
Proprietăți oxidante	nu există date
Solubilitatea	Insolubil în apă

## 9.2. Alte informații

Conductivitate	nu există date
Tensiunea superficială	nu există date
Grupa de gaze	nu există date
Benzene Content	nu există date
Conținutul de plumb	nu există date
COV (Compuși organici volatili)	nu există date

## Solubilitatea în apă

	Insolubil în apă.
--	-------------------

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 10.4. Condiții de evitat

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 10.5. Materiale incompatibile

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 10.6. Produse de descompunere periculoase

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## CELLWAX

Revizie 2

Data revizuirii 2016-01-15

## 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
corodarea/iritarea pielii	Poate cauza iritarea pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor	Poate cauza iritarea ochilor.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate cauza iritarea mucoaselor.
mutagenitatea celulelor germinative	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
cancerogenitatea	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
Toxicitatea asupra aparatului reproducător	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor specifice) – expunere unică	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor specifice) – expunere repetată	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
pericol prin aspirare	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
Expunere repetată sau prelungită	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

## 11.1.4. Informații toxicologice

CELLWAX	Șobolan - prin piele LD50: >2000 mg/kg	Șobolan - oral LD50: >5000 mg/kg
---------	--	----------------------------------

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

	nu există date
--	----------------

## 12.2. Persistență și degradabilitate

	Ușor biodegradabil.
--	---------------------

## 12.3. Potențial de bioacumulare

	Nu prezintă bioacumulare.
--	---------------------------

## 12.4. Mobilitate în sol

	Solubil în apă.
--	-----------------

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 12.6. Alte efecte adverse

	Nu se cunosc efecte adverse asupra sănătății.
--	---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

	Dezafectați în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.
--	---

## Metode de dezafectare

	Contactați o companie licențiată de dezafectare a deșeurilor.
--	---

## Dezafectarea ambalajului

	NU refolosiți recipientele goale. Recipientele goale pot fi trimise pentru dezafectare sau reciclare.
--	---

## Informații suplimentare

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## CELLWAX

Revizie 2

Data revizuirii 2016-01-15

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU**

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

**14.4. Grupul de ambalare**

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul****Regulamente**

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Alte informații****Revizie**

Acest document diferă de versiunea precedentă prin următoarele:

- 1 - Destinație.
- 6 - 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.
- 7 - 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități.
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (pH).
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Punct de fierbere).
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Punct de topire).
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Punct de aprindere).
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Proprietăți oxidante).
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Presiunea de vapori).
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Densitatea vaporilor).
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Limită superioară de explozie).
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (pragul de acceptare a mirosului).

## CELLWAX

Revizie 2

Data revizuirii 2016-01-15

## Alte informații

9 - 9.2. Alte informații (Grupa de gaze).  
11 - 11.1.4. Informații toxicologice.  
14 - 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori.  
14 - 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC.

## Informații suplimentare

Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/7

### CELLWAX

Revízia 2

Dátum revízie 2016-01-15

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
č. CAS	8002-74-2
č. ES	232-315-6

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Popis	Laboratórne chemikálie.
-------	-------------------------

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	CellPath Ltd
Adresa	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefón	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné telefónne číslo	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------------	----------------------------------

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Hlavné riziká	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný
---------------	---

##### 2.2. Prvky označovania

R - fráza(y)	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný
--------------	---

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné riziká	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
------------	--

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.1. Látky

## CELLWAX

Revízia 2

Dátum revízie 2016-01-15

## 3.1. Látky

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koefficient.
CELLWAX (Parafín, dymy)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koefficient.
CELLWAX (Parafín, dymy)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie.
Prehltnutie	Nevyvolávajte zvracanie.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho systému.
Styk s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože.
Prehltnutie	Môže spôsobiť podráždenie slizníc.

## 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vdýchnutie	Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s očami	Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie	Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

## Ďalšie informácie

	Viac informácií nájdete v časti 11.
--	-------------------------------------

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

	Pri požiari použite vhodný hasiaci prístroj podľa okolitého prostredia.
--	---

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym. Viac informácií nájdete v časti 10.
--	--

## 5.3. Rady pre požiarnikov

	Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.
--	--

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
--	---

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.
--	--

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

	Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob.
--	---

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

	Viac informácií nájdete v časti 2, 8, 13.
--	---



## CELLWAX

Revízia 2

Dátum revízie 2016-01-15

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Pri manipulácii, prenášaní a rozdeľovaní dodržiavajte najsprávnejšie zásady ručnej manipulácie.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte v správne označených nádobách. Udržujte mimo dosahu nekompatibilných materiálov. Skladujte pri teplote do 45 °C. Viac informácií nájdete v časti 10.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

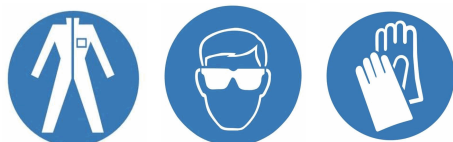
Viac informácií nájdete v časti 1.2.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Viac informácií nájdete v časti 8.2.

**8.1.1. Limitné hodnoty expozície**

CELLWAX (Parafín, dymy)	NPEL priemerný ppm: -	NPEL priemerný mg/m <sup>3</sup> : 2
	NPEL krátkodobý ppm: -	NPEL krátkodobý mg/m <sup>3</sup> : 6
	Poznámka: -	

**8.2. Kontroly expozície****8.2.1. Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.

**8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

Noste ochranné oblečenie.

**Ochrana očí / tváre**

Ak látka strieka, použite: Schválené bezpečnostné okuliare.

**Ochrana kože - Ochrana rúk**

Rukavice odolné chemikáliám (PVC).

**Tepelná nebezpečnosť**

Viac informácií nájdete v časti 10.6.

**8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

## CELLWAX

Revízia 2

Dátum revízie 2016-01-15

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Pevná látka
Farba	Biely
Zápach	Bez zápachu
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	Nevzťahuje sa.
Bod tavenia	54 - 56 °C
Zmrazenia	údaje sú nedostupné
Bod varu	údaje sú nedostupné
Bod vzplanutia	Nevzťahuje sa.
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	Nepodstatné
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	údaje sú nedostupné
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	údaje sú nedostupné
Viskozita	údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Nerozpustný vo vode

## 9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
Benzene Content	údaje sú nedostupné
Obsah olova	údaje sú nedostupné
VOC (Prchavé organické zložky)	údaje sú nedostupné

## Rozpustnosť vo vode

Nerozpustný vo vode.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok stabilný.

## 10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## CELLWAX

Revízia 2

Dátum revízie 2016-01-15

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
poleptanie kože/podráždenie kože	Môže spôsobiť podráždenie kože.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Môže spôsobiť podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže spôsobiť podráždenie slizníc.
mutagenita zárodočných buniek	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Reprodukčná toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
aspiračná nebezpečnosť	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## 11.1.4. Toxikologické informácie

CELLWAX	Potkan dermálne LD50: >2000 mg/kg	Potkan ústne LD50: >5000 mg/kg
---------	-----------------------------------	--------------------------------

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

	údaje sú nedostupné
--	---------------------

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

	Ľahko biologicky rozložiteľný.
--	--------------------------------

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

	Neakumuluje sa v biologických materiáloch.
--	--

## 12.4. Mobilita v pôde

	Rozpustný vo vode.
--	--------------------

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	--

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

	Žiadne nepriaznivé účinky na zdravie nie sú známe.
--	--

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## 13.1. Metódy spracovania odpadu

	Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.
--	--

## Spôsoby zneškodnenia

	Spojte sa so spoločnosťou autorizovanou na zneškodňovanie odpadu.
--	---

## Zneškodnenie obalu

	Prázdne nádoby NEPOUŽÍVAJTE ZNOVU. Prázdne nádoby sa môžu poslať na zneškodnenie alebo recykláciu.
--	--

## Ďalšie informácie

## CELLWAX

Revízia 2

Dátum revízie 2016-01-15

## Ďalšie informácie

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

## 14.1. Číslo OSN

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.2. Správne expedičné označenie OSN

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.4. Obalová skupina

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

## 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia	<p>NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.</p>
------------	---

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	--

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Iné informácie

Revízia	<p>Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach:.</p> <p>1 - Predpokladané použitie.</p> <p>6 - 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.</p> <p>7 - 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (pH).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod varu).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod tavenia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod vzplanutia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Oxidačné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Tlak výparov).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hustota výparov).</p>
---------	--

## CELLWAX

Revízia 2

Dátum revízie 2016-01-15

## Iné informácie

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Horný limit výbušnosti).  
9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (prahová hodnota zápachu).  
9 - 9.2. Iné informácie (Plynná skupina).  
11 - 11.1.4. Toxikologické informácie.  
14 - 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.  
14 - 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC.

## Ďalšie informácie

Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť. Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.

## VARNOSTNI LIST

po (EU) 2015/830

Stran 1/7

### CELLWAX

Revizija 2

Datum revizije 2016-01-15

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS št.	8002-74-2
ES št.	232-315-6

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis	Laboratorijske kemikalije.
------	----------------------------

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	CellPath Ltd
Naslov	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Faks	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Odgovorna oseba za izdajo	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za klic v sili	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------------------------	----------------------------------

#### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Glavne nevarnosti	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
-------------------	-----------------------------------

##### 2.2 Elementi etikete

R -stavek(stavki)	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
-------------------	-----------------------------------

##### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
------------------	--------------------------------------

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

##### 3.1 Snovi

## CELLWAX

Revizija 2  
Datum revizije 2016-01-15

## 3.1 Snovi

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev	M-faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev	M-faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode 15 minut in držite očesne veke odprte.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila.
Zaužitje	NE izzvati bruhanja.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Lahko povzroči draženje sluzničnih membran.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Vdihavanje	Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.

## Nadaljnje informacije

	Za nadaljnje informacije glej razdelek 11.
--	--

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi. Za nadaljnje informacije glej razdelek 10.
--	--

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje.
--	--

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
--	--

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Preprečite izdelku, da bi prišel v odtok. Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje.
--	---

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Pometite. Prenesite v ustrezen, označen vsebnik za odpad.
--	---

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

	Za nadaljnje informacije glej razdelek 2, 8, 13.
--	--

## CELLWAX

Revizija 2

Datum revizije 2016-01-15

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečiti stik s kožo in očmi. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru. Hranite vsebnike zatesnjene. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hranite ločeno od nezdružljivih materialov. Hranite pri temperaturah pod 45 °C. Za nadaljne informacije glej razdelek 10.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Za nadaljne informacije glej razdelek 1.2.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Za nadaljne informacije glej razdelek 8.2.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

**8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Nosite zaščitna oblačila.

**zaščito z oči / obraz**

V primeru špricanja nosite:.. Odobrene varnostne rokavice.

**zaščito kože - zaščito rok**

Kemično odporne rokavice (PVC).

**toplotno nevarnostjo**

Za nadaljne informacije glej razdelek 10.6.

**8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

Preprečiti sproščanje v okolje.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**



## CELLWAX

Revizija 2  
Datum revizije 2016-01-15

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Trden
Barva	Belo
Vonj	Brez vonja
mejne vrednosti vonja	ni razpoložljivih podatkov.
pH	Ne zadeva.
Tališče	54 - 56 °C
Zmrziščno točko	ni razpoložljivih podatkov.
Začetno vrelišče	ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ne zadeva.
Hitrost izhlapevanja	ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ni pomembno
Parni tlak	ni razpoložljivih podatkov.
Parna gostota	ni razpoložljivih podatkov.
Relativna gostota	ni razpoložljivih podatkov.
Topno	ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Netopno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	ni razpoložljivih podatkov.
Benzene Content	ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	ni razpoložljivih podatkov.

## Topnost v vodi

	Netopno v vodi.
--	-----------------

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 10.5 Nezdružljivi materiali

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## CELLWAX

Revizija 2  
Datum revizije 2016-01-15

## 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
jedkost za kožo/draženje kože	Lahko draži kožo.
resne okvare oči/draženje	Lahko draži oči.
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči draženje sluzničnih membran.
mutagenost za zarodne celice	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
rakotvornost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
Reproduktivan strupenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
STOT – enkratna izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
nevarnost pri vdihavanju	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 11.1.4. Toksikološki podatki

CELLWAX	Dermalno podgana LD50: >2000 mg/kg	Oralno podgana LD50: >5000 mg/kg
---------	------------------------------------	----------------------------------

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

	ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

	Lahko biorazgradljivo.
--	------------------------

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

	Ni bioakumulacije.
--	--------------------

## 12.4 Mobilnost v tleh

	Topno v vodi.
--	---------------

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

	Ni znanih neželenih učinkov.
--	------------------------------

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

	Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	--

## Metode odstranitve

	Stopite v stik z licenčnim podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
--	--

## Odstranitev pakiranja

	Praznik vsebnikov NE smete ponovno uporabiti. Prazne vsebnike se lahko pošlje v predelavo ali za odstranitev.
--	---

## Nadaljnje informacije

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN

## CELLWAX

Revizija 2

Datum revizije 2016-01-15

## 14.1 Številka ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.4 Skupina pakiranja

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.5 Nevarnosti za okolje

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

<b>Uredbe</b>	<p>UREDBA KOMISIJE (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.</p> <p>Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.</p>
---------------	---

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

<b>Revizija</b>	<p>Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Predvidena uporaba.</li> <li>6 - 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.</li> <li>7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (pH).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Začetno vrelišče).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Tališče).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Plamenišče).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Oksidativne lastnosti).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Parni tlak).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Parna gostota).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Zgornja eksplozivna meja).</li> <li>9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (mejne vrednosti vonja).</li> <li>9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina).</li> <li>11 - 11.1.4. Toksikološki podatki.</li> <li>14 - 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika.</li> <li>14 - 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC.</li> </ul>
-----------------	--

## CELLWAX

Revizija 2

Datum revizije 2016-01-15

---

**Nadaljnje informacije**

---

	Informacije podane v tem Varnostnem listu so samo napotek za varno uporabo, hrambo in rokovanje z izdelkom. Informacije so po našem najboljšem znanju točne na dan izdaje, vendar za točnost ne dajemo garancije. Te informacije se nanašajo samo na specifičen material in morda niso veljavne za tak material uporabljen v kombinaciji z kakršnim koli drugim materialom ali postopkom.
--	---

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
según (UE) 2015/830

Página 1/7

**CELLWAX**

Revisión 2

Fecha de revisión 2016-01-15

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
N.º CAS	8002-74-2
N.º CE	232-315-6

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Descripción	Productos químicos de laboratorio.
-------------	------------------------------------

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Empresa	CellPath Ltd
Dirección	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Teléfono	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Persona responsable/emisora	qhse@cellpath.co.uk

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de teléfono en caso de urgencia	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--	----------------------------------

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Principales riesgos	Ninguno peligro significativo
---------------------	-------------------------------

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Frase(s) - R	Ninguno peligro significativo
--------------	-------------------------------

**2.3. Otros peligros**

Otros riesgos	No hay información disponible acerca de este producto.
---------------	--

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

## CELLWAX

Revisión 2  
Fecha de revisión 2016-01-15

## 3.1. Sustancias

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
CELLWAX (Cera de parafina, humos)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación	Factor M.
CELLWAX (Cera de parafina, humos)		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada.
Ingestión	NO provocar el vómito.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Inhalación	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

## Información adicional

	Véase la sección 11 para obtener información adicional.
--	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos. Véase la sección 10 para obtener información adicional.
--	--

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	--

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.
--	--

## CELLWAX

Revisión 2

Fecha de revisión 2016-01-15

## 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 2, 8, 13 para obtener información adicional.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Mantener alejado de materiales incompatibles. Conservar a temperaturas inferiores a 45° C. Véase la sección 10 para obtener información adicional.

## 7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

## 8.1. Parámetros de control

Véase la sección 8.2 para obtener información adicional.

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

CELLWAX (Cera de parafina, humos)	VLA-ED ppm: -	VLA-ED mgm3: 2
	VLA-EC ppm: -	VLA-EC mgm3: -
	Notas: -	

## 8.2. Controles de la exposición



## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

## 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Llevar ropa protectora.

## Protección de los ojos / la cara

Por si se produjeran salpicaduras, llevar: Gafas de seguridad adecuadas.

Protección de la piel -  
Protección de las manos

Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).

## Peligros térmicos

Véase la sección 10.6 para obtener información adicional.

## 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## CELLWAX

Revisión 2

Fecha de revisión 2016-01-15

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Sólido
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	No aplicable.
<b>Punto de fusión</b>	54 - 56 °C
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No procede
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad en grasas</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Insoluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	sin datos disponibles
<b>Grupo de gases</b>	sin datos disponibles
<b>Benzene Content</b>	sin datos disponibles
<b>Contenido de plomo</b>	sin datos disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	sin datos disponibles

## Solubilidad al agua

Insoluble en agua.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible acerca de este producto.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible acerca de este producto.

## 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible acerca de este producto.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible acerca de este producto.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica



## CELLWAX

Revisión 2

Fecha de revisión 2016-01-15

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	No hay información disponible acerca de este producto.
corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.
mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible acerca de este producto.
carcinogenicidad	No hay información disponible acerca de este producto.
Toxicidad reproductiva	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No hay información disponible acerca de este producto.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No hay información disponible acerca de este producto.
peligro de aspiración	No hay información disponible acerca de este producto.
Exposición repetida o prolongada	No hay información disponible acerca de este producto.

## 11.1.4. Información toxicológica

CELLWAX	Ratas, DL50, dérmica: >2000 mg/kg	Ratas, DL50, oral: >5000 mg/kg
---------	-----------------------------------	--------------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

	sin datos disponibles
--	-----------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	Fácilmente biodegradable.
--	---------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	No se produce bioacumulación.
--	-------------------------------

## 12.4. Movilidad en el suelo

	Soluble en agua.
--	------------------

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

## 12.6. Otros efectos adversos

	No se conocen efectos adversos para la salud.
--	---

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

## Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

## Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

## Información adicional

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue
--	--

## CELLWAX

Revisión 2

Fecha de revisión 2016-01-15

**Información adicional**

	(EWC) should be used.
--	-----------------------

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1. Número ONU**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.4. Grupo de embalaje**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

<b>Reglamentos</b>	<p>REGLAMENTO (UE) N o 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.</p> <p>REGLAMENTO (CE) n o 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.</p>
--------------------	---

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

**SECCIÓN 16: Otra información****Información adicional**

<b>Revisión</b>	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <p>1 - Uso previsto.</p> <p>6 - 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.</p> <p>7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (PH).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de ebullición).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de fusión).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Punto de inflamación).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Propiedades comburentes).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión del vapor).</p>
-----------------	---

## CELLWAX

Revisión 2

Fecha de revisión 2016-01-15

**Información adicional**

	<p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad del vapor).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límite de explosión, superior).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral olfativo).</p> <p>9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases).</p> <p>11 - 11.1.4. Información toxicológica.</p> <p>14 - 14.6. Precauciones particulares para los usuarios.</p> <p>14 - 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.</p>
--	---

**Información adicional**

	<p>La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.</p>
--	---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/7

### CELLWAX

Revidering 2  
Revideringsdatum 2016-01-15

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS-no.	8002-74-2
EG-no.	232-315-6

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning	Laboratoriekemikalier.
-------------	------------------------

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	CellPath Ltd
Adress	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Ansvarig/utfärdande person	qhse@cellpath.co.uk

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------	----------------------------------

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Huvudsakliga faror	Ingen betydande fara
--------------------	----------------------

##### 2.2 Märkningsuppgifter

R-fras(er)	Ingen betydande fara
------------	----------------------

##### 2.3 Andra faror

Övriga faror	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--------------	--

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.1 Ämnen

## CELLWAX

Revidering 2  
Revideringsdatum 2016-01-15

## 3.1 Ämnen

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter.
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation på slemhinnor.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inhalering	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.

## Övrig information

	Se avsnitt 11 för ytterligare information.
--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

	Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.
--	---

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas. Se avsnitt 10 för ytterligare information.
--	---

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
--	---

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.
--	---

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Sopa upp. Överför till lämplig märkt behållare för kassering.
--	---

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	Se avsnitt 2, 8, 13 för ytterligare information.
--	--

## CELLWAX

Revidering 2  
Revideringsdatum 2016-01-15

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna. Förvara i korrekt märkta behållare. Skyddas från inkompatibla ämnen. Förvaras vid temperaturer under 45 °C. Se avsnitt 10 för ytterligare information.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.2 för ytterligare information.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Se avsnitt 8.2 för ytterligare information.

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

Bär skyddskläder.

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Vid stänk, använd: Godkända skyddsglasögon.

**Hudskydd - Handskydd**

Kemikalieresistenta handskar (PVC).

**Termisk fara**

Se avsnitt 10.6 för ytterligare information.

**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

## CELLWAX

Revidering 2  
Revideringsdatum 2016-01-15

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fast
Färg	Vit
Lukt	Luktlös
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	Ej tillämpligt.
Smältpunkt	54 - 56 °C
Frysunkten	inga tillgängliga data
Kokpunkt	inga tillgängliga data
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Avdunsningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	Inte relevant
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	inga tillgängliga data
Löslighet i fett	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
Löslighet	Ej vattenlöslig

## 9.2 Annan information

Konduktivitet	inga tillgängliga data
Ytspänning	inga tillgängliga data
Gasgrupp	inga tillgängliga data
Benzene Content	inga tillgängliga data
Blyhalt	inga tillgängliga data
VOC (flyktiga organiska ämnen)	inga tillgängliga data

## Vattenlöslighet

	Ej vattenlöslig.
--	------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## 10.5 Oförenliga material

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## CELLWAX

Revidering 2  
Revideringsdatum 2016-01-15

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka irritation på slemhinnor.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Cancerogenitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Fara vid aspiration	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Upprepad eller långvarig exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 11.1.4. Toxikologisk information

CELLWAX	Dermtalt rått LD50: >2000 mg/kg	Oralt rått LD50: >5000 mg/kg
---------	---------------------------------	------------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

	inga tillgängliga data
--	------------------------

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Lätt biologiskt nedbrytbart.
--	------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

	Ingen bioackumulation.
--	------------------------

## 12.4 Rörligheten i jord

	Vattenlöslig.
--	---------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

	Inga kända hälsoskadliga effekter.
--	------------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

	Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.
--	---

## Avfallshantering

	Kontakta ett företag med tillstånd för avfallshantering.
--	--

## Hantering av förpackningsavfall

	Återanvänd INTE tomma behållare. Tomma behållare kan deponeras eller återvinnas.
--	--

## Övrig information

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

	Produkten har inte klassats som transportfarlig.
--	--



## CELLWAX

Revidering 2  
Revideringsdatum 2016-01-15

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## Förordningar

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

## Revidering

Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:.

- 1 - Avsett bruk.
- 6 - 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.
- 7 - 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (pH-värde).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Kokpunkt).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Smältpunkt).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Flampunkt).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Oxiderande egenskaper).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Ångtryck).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Ångdensitet).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Övre explosionsgräns).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Luktröskel).
- 9 - 9.2 Annan information (Gasgrupp).
- 11 - 11.1.4. Toxikologisk information.
- 14 - 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder.
- 14 - 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden.

## CELLWAX

Revidering 2  
Revideringsdatum 2016-01-15

## Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid tiden för publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.