

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Haematoxylin (Mayers)
- **Productcode:** PRC/R/42, PRC/R/42/1
- **Registratienummer** Mengsel
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Productcategorie** PC21 Laboratoriumchemicaliën
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Laboratoriumchemicaliën
- **Ontraden gebruik** Elk gebruik dat hierboven niet is vermeld.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Leverancier:**
Pioneer Research Chemicals Limited
7 Commerce Park,
Whitehall Industrial Estate,
Colchester, Essex, CO2 8HX,
UK

Tel: 01206 791 781
Email: sales@pioneerresearch.co.uk
- **Inlichtinggevende sector:** Afdeling productveiligheid.
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 1)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 302-17-0	chloralhydraat	2,5 – < 10%
EINECS: 206-117-5	☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2120117773-57-XXXX		

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

conserveringsmiddelen (SODIUM IODATE)

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
 Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
 Controleer en verwijder eventuele contactlenzen.
 De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
 Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
 Mond spoelen met water
 Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
 Indien spontaan braken optreedt, houd het hoofd onder de heupen om aspiratie te voorkomen.
- **Informatie voor de arts:** Behandel symptomatisch en ondersteunend.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
 Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 Bij een brand kan vrijkomen:
 Koolmonoxyde (CO)
 Chloorverbindingen
 Zwaveldioxyde (SO₂)

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 2)

Jodiumverbindingen

· **5.3 Advies voor brandweertaken**

· **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

· **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Het produkt mag niet in onverdunde vorm in het riool of in waterlopen terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Verzamel gemorst produkt met onbrandbaar, absorberend materiaal zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een container voor verwijdering volgens de plaatselijke voorschriften.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met alkaliën (logen).

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· **Opslagklasse:** 12

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 3)

· **DNEL's**

CAS: 302-17-0 chloralhydraat

Oraal	Systemische effecten op lange termijn	243,368 µg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Systemische effecten op lange termijn	486,736 µg/kg bw/day (algemene bevolking) 973,472 µg/kg bw/day (arbeider)
Inhalatief	Systemische effecten op lange termijn	1,716 mg/m ³ (arbeider)
	Systemische effecten op lange termijn	423,249 µg/m ³ (algemene bevolking)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen**



Beschermende handschoenen conform EN374.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Veiligheidsbril met zijkapjes die voldoen aan EN166.

Gebruik apparatuur voor oogbescherming die is getest en goedgekeurd volgens passende overheidsnormen zoals NIOSH (VS) of EN 166 (EU).

· **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende arbeidskleding

De lichaamsbescherming moet worden gekozen afhankelijk van de producteigenschappen, de activiteit en de mogelijke blootstelling.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 4)

· **Beheersing van milieublootstelling** Niet in de riolering of waterlopen laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	Roodbruin
· Geur:	Mild
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	96 °C (CAS: 302-17-0 chloralhydraat)
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	2,2 – 2,8
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,042 – 1,046 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie**

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeistof
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· VOC (EG)	0,00 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 5)

· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Hitte en statische ontlading.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke bases.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
 Koolmonoxyde en kooldioxyde
 Chloorverbindingen
 Jodiumverbindingen
 Zwaveloxyde (SO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	25.300 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

CAS: 302-17-0 chloralhydraat

Oraal	LD50	1.265 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	> 3.030 mg/kg (rat)
---------	------	---------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 6)

- **Giftigheid voor de voortplanting**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:**
 Langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan irriteren en dermatitis veroorzaken.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 302-17-0 chloralhydraat

EC50 (72 h) 200 mg/l (alg)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Naar verwachting zal het product niet bioaccumuleren.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
 Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
 Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

- Aanbevolen hiërarchie van controles:
- Minimaliseer afval;
 - Hergebruik indien niet verontreinigd;
 - Recyclen, indien mogelijk; of
 - Veilige verwijdering (als al het andere faalt).
- Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 7)

Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

Gebruikte, aangetaste of verontreinigde producten kunnen als gevaarlijk afval worden ingedeeld. Wie gevaarlijk afval indeelt en het lot ervan bepaalt, moet gekwalificeerd zijn volgens de nationale en internationale wetgeving.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Containers, zelfs als ze "leeg" zijn, kunnen residuen bevatten die bij verhitting brandbare en/of gevaarlijke dampen kunnen ontwikkelen. Niet snijden, boren, slijpen, lassen of soortgelijke bewerkingen uitvoeren op of in de buurt van lege houders.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** Niet van toepassing

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

· **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 8)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Klasse	aandeel in %
I	5,0

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 zoals gewijzigd

datum van de druk: 28.11.2024

Versienummer 1

Herziening van: 28.11.2024

Handelsnaam: Haematoxylin (Mayers)

(Vervolg van blz. 9)

· **Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productveiligheid.

· **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2