

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 1 / 14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

Inhoud:

| | |
|---|---|
| 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming | 3 |
| 1.1 Productidentificatie | 3 |
| 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik | 3 |
| 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad | 3 |
| 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen | 3 |
| RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren | 3 |
| 2.1 Indeling van de stof of het mengsel | 3 |
| Classificatie Conform Verordening (67/548 / EWG of 1999/45 / EG | 3 |
| 2.2 Etiketteringselementen | 3 |
| RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen | 4 |
| 3.1 Stoffen | 4 |
| 3.2 Mengsels | 4 |
| 3.3 Gevaarlijke bestanddelen | 4 |
| 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen | 4 |
| 4.2 Inademing: | 4 |
| 4.6 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten | 4 |
| RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen | 5 |
| 5.1 Blusmiddelen | 5 |
| 5.2 Gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt | 5 |
| 5.3 Advies voor brandweerlieden | 5 |
| RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel | 5 |
| 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures | 5 |
| 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen | 5 |
| 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal | 5 |
| 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken | 5 |
| RUBRIEK 7: Hantering en opslag | 6 |
| 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | 6 |
| 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten | 6 |
| 7.3 Specifiek eindgebruik | 6 |
| RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming | 6 |
| 8.1 Controleparameters | 6 |
| 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling | 7 |
| 8.2.1 Passende technische maatregelen | 7 |
| 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen | 7 |
| 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling | 7 |
| RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen | 7 |
| 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen | 7 |
| 9.2 Overige informatie | 8 |
| RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit | 8 |
| 10.1 Reactiviteit | 8 |
| 10.2 Chemische stabiliteit | 8 |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties | 8 |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden | 8 |

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 2 /14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

| | |
|--|----|
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | 8 |
| 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten | 8 |
| RUBRIEK 11: Toxicologische informatie | 8 |
| 11.1 Informatie over toxicologische effecten | 8 |
| 11.2 Algemene opmerkingen | 9 |
| 11.3 Overige Toxicologische gegevens | 9 |
| 11.4 Vedere informatie | 9 |
| RUBRIEK 12: Ecologische informatie | 10 |
| 12.1 Toxiciteit..... | 10 |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | 10 |
| 12.3 Mogelijke bio accumulatie | 10 |
| 12.4 Mobiliteit in de bodem | 10 |
| 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling..... | 10 |
| 12.6 Andere schadelijke effecten | 10 |
| RUBRIEK 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer | 10 |
| RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer | 11 |
| 14.1 UN-nummer | 11 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN: | 11 |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 11 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | 11 |
| 14.5 Milieugevaren | 11 |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | 11 |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: | 11 |
| 14.8 Etiketten en kenmerken:..... | 11 |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | 12 |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | 12 |
| 14.5 Milieugevaren | 12 |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | 12 |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: | 12 |
| RUBRIEK 15: Regelgeving | 12 |
| 15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordening / wetgeving specifiek voor het mengsel..... | 12 |
| 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling..... | 12 |
| RUBRIEK 16: Overige informatie | 12 |
| 16.1 Informatie betreffende herziene uitgave | 12 |
| 16.2 Afkortingen en acroniemen | 13 |
| 16.3 Nummer en datum van revisie:..... | 14 |
| 16.4 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen | 14 |

| | | |
|--------------------|---|----------------------------|
| Page: 3 / 14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Sanadep huidreinigingsdoekjes

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

Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel: De informatie in dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op het bovenstaande punt 1.1 en is gebaseerd op de veronderstelling dat het product zal worden gebruikt op de manier en voor de doeleinden waarvoor de fabrikant aangeeft.

Gebruik van de stof of het mengsel: Gebruiksklare huidreinigingsdoekjes

Functie of gebruikscategorie: Gebruiksklare huidreinigingsdoekjes

Geen beperkingen binnen het bedoelde gebruikskader van dit product.

| Titel | Type | Descriptions of Use |
|------------------|--------------|-----------------------|
| Professional use | Professional | PROC8a, PROC10, ERC8a |
| | | |

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Microtek B.V.
 Straat/Postbus: Postbus 234
 Land/plaats/postcode: 7200 AE ZUTPHEN NL
 World Wide Web: www.microtekmed.com
 Email: custservnl@microtekmed.com
 Telefoon: ++31(0)575599200
 Telefax: ++31(0)575599299

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie / bedrijf | Adres | Telefoon nummer |
|------------|---|--|------------------|
| NETHERLAND | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NB bestemd om hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. | PO Box 85500 3508 GA Utrecht NETHERLANDS | +31 30 274 88 88 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geneesmiddelen, medicijnen en cosmetica vallen niet onder het GHS als het gaat om etikettering op het moment van opzettelijke inname. Deze soorten chemicaliën zouden worden gedekt waar werknemers kunnen worden blootgesteld en, in het vervoer, als potentiële blootstelling dit rechtvaardigt.

Classificatie Conform Verordening (67/548 / EWG of 1999/45 / EG

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform CLP verordening (EC 1272/2008)



GHS 02

H- en P-zinnen

H-zinnen: H225 Licht ontvlambare vloeistoffen en damp
 P-zinnen: P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 4 /14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

2.3 Andere gevaren:

geen bijzondere noembare gevaren. Stof voldoet aan de criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1207/2006, Bijlage XIII: Nee.

P: niet beschikbaar.
B: Niet beschikbaar.
T: Nee.

Stof voldoet aan de criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1207/2006, Bijlage XIII: Niet beschikbaar.
Andere gevaren die niet resulteren in classificatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering (preparaat): Non Woven materiaal geïmpregneerd met een mengsel van alcoholen, met een vlampunt tot 61° C.

3.3 Gevaarlijke bestanddelen

| | | |
|--------------------------------|-----------------|--|
| Ethanol 70% | CAS: 64-17-5 | F, Flam. Liq. 2, H225 |
| Chlorhexidine digluconate < 1% | CAS: 18472-51-0 | Skin irrit. 2, H315 Eye irrit. 2, H319 Resp.Sen. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen.

4.2 Inademing:

Overmatige blootstelling door inademing kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.
Slachtoffer in buitenlucht brengen. In geval het onwel zijn voortduurt medische hulp inroepen

4.3 Huidcontact:

Bij contact met de huid met water en zeep wassen. Bij uitdrogings- verschijnselen de huid met vaseline, Nivea of andere voedende crème regelmatig insmeren

4.4 Ogen:

Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder ze. De ogen met geopende leden voldoende lang (minimaal 10 minuten) met water spoelen. Dan onmiddellijk een (oog -) arts raadplegen.

4.5 Inslikken:

Onwaarschijnlijk in deze hoedanigheid, betreft Non Woven materiaal.
In geval van inslikken, overvloedig water drinken. Indien het slachtoffer nog bij kennis is, probeer hem te laten braken en bij kennis te houden voor hij het bewustzijn verliest. Geen melk drinken. Medische hulp inroepen
Nooit water aan bewusteloos slachtoffer geven.

4.6 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan irriterend werken op de slijmvliezen als gevolg van oogcontact of inademing, geen overige acute symptomen en effecten na blootstelling bekend.

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 5 /14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, alcohol bestendig schuim, ABC bluspoeder, bij grotere branden ook waternevel of water sproeistraal (gebruik geen waterspuit). Voorkom dat spoelvoeistof in het riool terecht komt.

Ongeschikte blusmiddelen:

Waterstraal, alcohol onbestendig schuim.

5.2 Gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Bij brand komt koolmonoxide en/of kooldioxide vrij.

Aanvullende gevaren:

Vorming van explosieve gas-lucht mengsels.
Extreme hittevorming in geval van grotere branden
Kan ontsteken door vonken

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Gebruik waterstraal om blootgestelde containers in de omgeving af te koelen.
Voorkom dat vervuild bluswater in het rioelstelsel terecht komt.
In geval van grotere branden: zet het betrokken gebied af.
Zorg ervoor dat onbeschermden personen weggehouden worden van het gebied.

Speciale beschermende uitrusting

Onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel, compleet beschermend pak. Perslucht dragen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

In deze hoedanigheid is de kans op het accidenteel vrijkomen en/of lekkage nihil. Tijdens het opruimen bij calamiteiten of het morsen van hoeveelheden > 5 liter; veiligheidsbril tegen spatten, laarzen, handschoenen. Ventileer het gebied. Ontstekingsbronnen verwijderen

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

In deze hoedanigheid is de kans op het accidenteel vrijkomen en/of lekkage nihil. Voorkom doordringen in riolen of op het oppervlaktewater lozen, souterrains of besloten ruimtes; indammen indien nodig. Onmiddellijk de betrokken waterbeheerder informeren bij verontreiniging van gemorste stof in het riool of op het oppervlaktewater

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer met droge aarde, zand of een ander niet-ontbrandbaar materiaal.
Zorg voor voldoende ventilatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

niet vereist

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 6 / 14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gescheiden van oxidatiemiddelen en ontstekingsbronnen bewaren. Koel en droog bewaren. Zorg voor voldoende ventilatie. De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zorg voor oogdouche in de directe nabijheid

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

Eisen aan opslagruimte

Gescheiden van oxidatiemiddelen en ontstekingsbronnen bewaren. Koel en droog bewaren. Zorg voor voldoende ventilatie.

De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zorg voor oogdouche in de directe nabijheid

Eisen aan verpakking

Verpakt volgens de reglementen zoals genoemd in Hoofdstuk 3.4 van het ADR 2013 - Bijlage A "Gevaarlijke goederen, verpakt in beperkte hoeveelheden", Europees Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

7.3 Specifiek eindgebruik

Desinfectiemiddel voor harde oppervlakken.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

CAS-nrs. Chemische naam Type Grenswaarde

SER GRENSWAARDEN

- www.ser.nl/nl/grenswaarden/ethanol.aspx

Stofnaam

CAS nummer
EU Nummer
Synoniemen

Ethanol

64-17-5
200-578-6
Ethylalcohol

Grenswaarden

260 milligram per kubieke meter Tijd gewogen gemiddelde over 8 uur ; H / 1900 milligram per kubieke meter Tijd gewogen gemiddelde over 15 minuten ; H

Onderbouwing

Gezondheidsraad

Publicatie

2006/06OSH

Algemene opmerkingen

Voor het TGG-8uur meetmethode OSHA 100 (WGMM 4). Deze methode is evenwel niet gevalideerd voor het TGG-15 min (WGMM 3). Met eenvoudige aanpassingen van de apparatuur is classificatie 4 te bereiken

Nota: Uitzonderingssituatie voor ethanol als desinfectiemiddel

Stofnaam

CAS nummer
EU Nummer
Synoniemen

Chlorhexidine digluconate

18472-51-0
NB
NB

DNEL ECHA

DNEL waarde is niet beschikbaar

Grenswaarden

NB

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 7 / 14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

De ruimte waar dit product wordt gebruikt voldoende ventileren. In zoverre vereist door de bepaling van het blootstellingsscenario dient er voorzien te worden in een efficiënt plaatselijk afzuigsysteem.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen / het gezicht

Zorg voor een correcte bescherming van het lichaam op basis van het soort werk. Het betreft hier doekjes geïmpregneerd met alcohol. De regels voor de toepassing van oog- en gezichtsbescherming dienen in acht genomen te worden.

b) Bescherming van de huid/ het lichaam

- Beschermende en hygiënische maatregelen: Langdurig en intensief huidcontact vermijden. Ingeval van intensief contact; beschermende handschoenen.
- Zorg voor een correcte bescherming van het lichaam op basis van het soort werk en mogelijke effecten, bv schort, veiligheidsschoenen.
- Geschikte handschoenen in geval van langer, direct contact (doorbraaktijd volgens EN 374 > 480 min): Butylrubber (butyl), aanbevolen dikte van de handschoen: 0,7 mm.
- Geschikte handschoenen in geval van spat bescherming (doorbraaktijd volgens EN 374 > 120 min): Nitrilrubber (NBR), aanbevolen dikte van de handschoen: 0,35 mm.

c) Bescherming van de ademhalingswegen

In zoverre vereist door de bepaling van het blootstellingsscenario of in uitzonderlijke gevallen (bv. in geval van het accidenteel vrijkomen van stoffen, het overschrijden van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) is het dragen van ademhalingsbescherming vereist. De limiet voor het dragen van deze apparatuur dient in acht genomen te worden.

Geschikte ademhalingsbescherming:

Ademhalingsapparatuur; gas filter A; identificatie kleur: bruin). Bijzonderheden met betrekking tot de eerste vereisten voor gebruik en de maximum toepassingsconcentratie dienen in acht genomen te worden.

211/5000

Blootstellingslimieten: Ethylalcohol: 1000 ppm TWA;

Chloorhexidine di gluconaat: NA

(TWA = Time Weight Average)

d) Thermische gevaren

Van toepassing in geval van brand, zie rubriek 5.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

EG wetgeving Water (76/464/EEG): niet vermeld

Lucht (1999/30/EG): niet vermeld

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------|---|
| Vorm: | Non woven doekje, polypropyleen/cellulose/viscose mengsel geïmpregneerd met desinfectie alcohol (licht ontvlambare vloeistof) |
| Kleur: | Witte non woven vliesdoek |
| Geur: | Karakteristiek ethanol |

De onderstaande gegevens hebben betrekking op de impregnatievloeistof Ethanol 70%

| | |
|--------------------|-------------------|
| pH | 6,5 |
| Kookpunt / bereik | 78.3 °C |
| Smeltpunt / bereik | -114 °C (ethanol) |
| Vlampunt: | < 21 °C |
| Dichtheid: | 0,84 bij 20 °C |
| Ontpl. Grenzen | |

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 8 / 14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Bovengrens: | 15 %(V) (basis: ethanol 96%) |
| Ondergrens: | 3,5 %(V) (basis: ethanol 96%) |
| Dampspanning bij 20 °C | In deze hoedanigheid niet bepaald |
| Verdampingssnelheid | In deze hoedanigheid niet bepaald |

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Vermijd verhitting en aanwezigheid van ontstekingsbronnen, niet roken.
Vermijd contact met oxidatiemiddelen
Geen overige gevaarlijke reacties indien de instructies/het advies met betrekking tot opslag en behandeling van de stof naar behoren zijn toegepast.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reacties bij contact met sterke zuren en oxidatiemiddelen mogelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over toxicologische effecten ethanol

Huidcontact:

a) Acute toxiciteit

- LD50 (oraal, rat) (mg/kg) 10 470
- LD50 (dermaal, konijn) (mg/kg) >15 800
- LC50 (inademing (rat, 4 uur) (mg/l) 51

b) Herhaalde dosis toxiciteit

- Oraal NOAEL (90 d, rat, vrouw) 1 730 mg/kgbw/d
 - Deraal Geen testresultaten beschikbaar
- Vanwege de snelle verdamping in geval van aantasting van de huid is dermale blootstelling te verwaarlozen. Een herhaalde relevante dermale aantasting kan uitgesloten worden.
- Inademing NOAEL (20 d, rat, man) > 20 mg/L

c) Aantasting/irritatie van de huid

Niet irriterend (konijn)
Niet irriterend tot heel licht irriterend (epidemiologische studies op mensen).
Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.
Ervaring leert dat langer/herhalend huidcontact met ethanol ontvettend kan werken en tot dermatitis kan leiden.

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 9 / 14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

d) Ernstige schade/irritatie aan het oog

Geen onomkeerbare effecten op het oog (konijne oog)
Irriterend voor ogen (konijne oog)

e) Gevoelig op luchtwegen of huid

Niet gevoelig op huid (muis, man)
Niet gevoelig op huid (muis, oor zwelling test)
Gevoeligheid op luchtwegen: geen gegevens beschikbaar.
Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

f) Kiemcel mutageniteit

Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

g) Carcinogeniteit

Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

h) Reproductieve toxiciteit

Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

i) Specifieke doel orgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling

– Luchtwegen: Geen testgegevens beschikbaar
Bestaande onderzoeksresultaten van andere korte keten alcoholen tonen aan dat er geen ernstige irritatie van de luchtwegen verwacht hoeft te worden.

– Slijmvliezen: Geen testgegevens beschikbaar.
– Narcotische effecten: Geen testgegevens beschikbaar.

Note: Resultaten van studies met betrekking tot menselijke toxiciteit, gebaseerd op de consumptie van ethanol in alcoholische dranken, kunnen niet gebruikt worden om de narcotische effecten van ethanol te bepalen als chemische stof op de werkplek. Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

j) Specifieke doel orgaan toxiciteit – herhaalde blootstelling

– Neurotoxiciteit Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indelingscriteria van een van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

k) Gevaar bij inademing

Geen aanwijzing dat de stof toxiciteit bij inademing veroorzaakt.
Gebaseerd op de voorhanden zijnde gegevens wordt aan de indeling van de categorieën van deze gevarenklasse niet voldaan.

11.2 Algemene opmerkingen

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.
De toxicologische gegevens zoals bekend van ethanol zijn vermeld in rubriek 11.
Dit product is geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15.

11.3 Overige Toxicologische gegevens

De relevante bestanddelen zijn vermeld in rubriek 3. Bij deskundig gebruik zijn na langjarige ervaring geen nadelige uitwerkingen bekend.

11.4 Vedere informatie

Informatie over de toxicologische effecten van het bestanddeel Chlorhexidine di gluconaat

Chloorhexidine-digluconaat heeft een lage toxiciteit als het wordt ingeslikt of bij contact met de huid. Er zijn geen gegevens beschikbaar voor blootstelling door inademing. Vanwege het chemische karakter van de stof kunnen oog en huid irritatie / schade oplopen na contact. Het is geen huidsensibilisator. Standaardtesten geven aan dat chloorhexidine di gluconaat noch mutageen noch genotoxisch is. Gegevens tonen geen bewijs dat chloorhexidine di gluconaat een reproductietoxine is. De beschikbare gegevens tonen geen bewijs voor carcinogeniteit..

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 10 /14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Water risico klasse: nwg = niet waterbedreigend

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Makkelijk afbreekbaar (BOD5 : COD >0,5)

12.3 Mogelijke bio accumulatie

Kans is niet groot t (log P n-octanol/water ≤ 3,0 en BCF ≤100).
(BCF) = Bio concentratiefactor

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT bepaling : Voldoet niet aan de PBT criteria volgende bijlage XIII van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

zPzB bepaling: Voldoet niet aan de zPzB criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) Nr.1907/2006

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Bij vakkundig hanteren en gebruik zijn er geen ecologische problemen te verwachten.
Waterbezwaarlijkheid (Nederland) 11 (weinig schadelijk voor in water levende organismen). Watergevaarklasse (WGK Duitsland) 1 (licht schadelijk voor water)

RUBRIEK 13: Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer

13.1 Stof of preparaat:

Binnen de Europese Unie zijn geen gelijksoortige maatstaven opgesteld voor het afvoeren van chemische afvalstoffen die het karakter hebben van bijzondere afvalstoffen. Behandeling en afvoer zijn onderworpen aan de interne reglementen. Daarom dient, per geval, contact opgenomen te worden met de bevoegde autoriteit, of met bedrijven die wettelijk vergunning hebben verkregen voor het afvoeren van afvalstoffen.

2001/573/EG: Beschikking van de Raad van 23 juli 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG van de Commissie wat de lijst van afvalstoffen betreft.

Richtlijn 91/156/EEG van de Raad van 18 maart 1991 tot wijziging van Richtlijn 75/442/EEG betreffende afvalstoffen.

13.2 Verontreinigde verpakkingen:

Verontreinigde potten en verpakkingen van gevaarlijke stoffen of preparaten dienen dezelfde behandeling te ondergaan als de producten die in die verpakkingen hebben gezeten.

Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval.

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 11 /14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

ADR/RID : 3175 LQ
 IMDG : 3175 LQ
 IATA : 3175 LQ

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN:

ADR/RID : UN3175, Vaste stoffen die brandbare vloeistoffen met een vlammpunt tot 61 gr. C bevatten, n.e.g (Ethanol, Isopropanol mengsel), 4.1 ,II

ADR-Etiket : Nr 4
 Limited Quantities : ja
 Tunnel-code : :(E)

IMDG, UN No. : UN 3175
 Proper Shipping Name : UN3175 Solids containing flammable liquid, n.o.s.
 (Ethanol, Isopropanol mixture) Class : 4, PG II
 EmS : F-A, S-I

IATA/ICAO : UN3175 Solids containing flammable liquid, n.o.s.
 (Ethanol, Isopropanol mixture) Class : 4, PG II

Label : RFS

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Classificatie als ADR materiaal voor wegtransport
 ADR/RID/ADN Klasse : Klasse 4.1 : Brandbare vaste stoffen.

IMDG : Klasse 4
 IATA : Klasse 4

Gevaar identificatienummer 5.3.2.3 : 40
 Gelimiteerde hoeveelheden 3.4 : 1 KG
 Vrijgestelde hoeveelheden 3.5.1.2 : E2
 Verpakkingsinstructies 4.1.4 : P002, IBC06, R001
 Bijzondere bepalingen 3.3 : 601

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID : Verpakkingsgroep: II
 IMDG : Verpakkingsgroep: II
 IATA/ICAO : Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren

Nee.
 Marine pollutant: Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

In deze verschijningsvorm is de LQ regelgeving van toepassing

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

Niet van toepassing. Geen informatie vereist

14.8 Etiketten en kenmerken:



| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 12 /14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

14.3 Transportgevaar(n)

Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport
ADR klasse 4.1

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren

Geen gegevens beschikbaar

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

In deze verschijningsvorm is de LQ regelgeving van toepassing

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordening / wetgeving specifiek voor het mengsel

Ozonafbrekend vermogen van stoffen:

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 2037/2000.

Persistente organische verontreinigende stoffen (POPs):

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 850/2004.

Export en import van gevaarlijke chemische stoffen

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 689/2008.

Reinigingsmiddelen Verordening

Valt niet onder Verordening (EG) Nr. 648/2004.

Beperkingen (REACH, Titel VIII), SVHC

Geen beperkingen volgens Titel VIII van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

EG etikettering:

Flame

GHS Signaalwoord:

Gevaar !

GHS H en P zinnen:

H225 Licht ontvlambare vloeistoffen en damp

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

Symbo(o)l(en):



Informatie over allergenen: Bevat geen allergenen en/of parfums, bestanddelen van parfums. Geen overgevoeligheid bekend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Informatie betreffende herziene uitgave

Versie: 1.5
Herziening: 23-10-2018
Datum eerste uitgifte: 30/01/2009

Opgesteld door: E. P. Ros

Reden voor herziening: Toepassing van de bepalingen in Verordening (EG) Nr. 453/2010. Dit Veiligheidsinformatieblad is uitgegeven door Microtek B.V. volgens Verordening (EU) nr. 1907/2006 en conform Verordening (EU) 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 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH.)

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Dit veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 13 /14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Ter vergemakkelijking van de leesbaarheid is er een inhoud aan dit informatieblad toegevoegd.

16.2 Afkortingen en acroniemen

| | |
|-----------|--|
| CAS | Chemical Abstracts Service (Division der American Chemical Society) [Internationaal erkend nummer dat de identiteit van de stof weergeeft (afdeling van de Amerikaanse Chemische Vereniging)] |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking) |
| CSA | Chemical Safety Assessment (Chemische veiligheidsbeoordeling) |
| CSR | Chemical Safety Report (Chemisch veiligheidsrapport) |
| DNEL | Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (Afgeleide dosis minimaal effect) |
| DSD / DPD | Dangerous Substances Directive / Dangerous Preparations Directive (Richtlijn gevaarlijke stoffen / Richtlijn gevaarlijke preparaten) |
| EC50 | Effect Concentration, 50 percent (Effect concentratie, 50 procent) |
| EC-Number | EINECS-, ELINCS- or CLP-Number (EINECS-, ELINCS- of CLP nummer) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekende gemaakte chemische stoffen) |
| ERICard | Emergency Response Intervention Card (Interventiekaarten voor chemische productgroepen bij transportongevallen over land) |
| GHS / CLP | Globally Harmonised System / Classification, Labelling and Packaging (Mondiaal geharmoniseerd systeem / indeling, etikettering en verpakking) |
| IC50 | Inhibitory Concentration, 50 percent (Remmende concentratie, 50 procent) |
| LC50 | Lethal Concentration, 50 percent (Fatale concentratie, 50 procent) |
| LD50 | Lethal Dose, 50 percent (Fatale dosis, 50 procent) |
| NOAEC | No observed adverse effect concentration |
| NOAEL | No observed adverse effect level |
| NOEL | No observed effect level |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, Bioaccumulatief en Giftig) |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (Voorspelde nuleffectconcentratie) |
| ppm | Parts per million (Deeltjes per miljoen) |
| TLV | Threshold Limit Value (Maximaal aanvaarde waarde) |
| TWA | Time Weighted Average (Tijd Gewogen Gemiddelde) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative (zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief) |

| | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Page: 14 /14 | VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EU) Nr. 453/2010 (REACH) | Versie: 1.5 NL |
| ART: 13100 / 13101 | Sanadep huidreinigingsdoekjes | Uitgifte datum: 23-10-2018 |

16.3 Nummer en datum van revisie:

Nummer en datum van revisie: 5 / 23-10-2018

De bovenstaande gegevens gelden alleen voor het in hfst. 1 genoemde product en de in dit veiligheidsinformatieblad vermelde omstandigheden. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt. En niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan, kan Microtek B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan. De gebruiker dient zich er vooraf van te overtuigen of de gegevens volledig en geschikt zijn voor de speciale toepassing van dit product.

Lijst van relevante H-zinnen:

H319
H225
H335
H336

Lijst van relevante P-zinnen:

P210
P305
P351
P338
P337
P313
P403
P233
P235
P403+P235
P501

16.4 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatieblad ethanol
Veiligheidsinformatieblad Chlorhexidine di gluconate
VLG/ADR 2013/2014
SER www.ser.nl/nl/grenswaarden/ethanol.aspx
ECHA <http://echa.europa.eu/>
Consortium for reach registration Ethanol <http://www.eth-reach.com/>
<http://echa.europa.eu/>
RIVM <http://www.rivm.nl/rvs/>
Nederlandse Gezondheidsraad <http://www.gezondheidsraad.nl/>
IUCLID, International Uniform Chemical Database (Europese Commissie)
<http://www.chem.unep.ch>