

# HYPRODERM

Code: 07000

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftdatum : 09/12/22

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Commerciële aanduiding                   HYPRODERM

UFI :   XRF0-D0DS-J00D-U2WW

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

Gebruik van het product

VLOEISTOF MET NEUTRALE pH  
REINIGEN EN VERSOEPELEN VAN DE SPENEN VÓÓR HET MELKEN

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

Identificatie van de vennootschap

Distributeur/Verdeler :  
Kersia Belgium N.V.  
Rue de Trazegnies 199 - 6180 Courcelles (Belgium)  
Tel : +32 (0) 71 46 80 10. - e-mail : kersia@kersia-group.com

Voor alle inlichtingen betreffende deze veiligheidsfiche, gelieve contact op te nemen met :  
regulatory@kersia-group.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Spoedoproep

Directe telefoonlijn in geval van noodsituatie (24u/24u - 7d/7) : +44 1273  
289451

CENTRE ANTI-POISON / ANTI-GIF CENTRUM  
Tel : 070 245 245

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Het mengsel beantwoordt aan de classificatiecriteria bepaald door de Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Ernstig oogletsel - Categorie 1           H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

## 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Gevarenpictogram(men) :



Signaalwoord :

Gevaar

Bevat : Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten+ Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd+ Alcohol C9-11-iso, rijk aan C10, geëthoxyleerd+ Alcoholen C12-C14, geëthoxyleerd, sulfaat, natriumzouten

Gevarenaanduiding(en) :

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbeveling(en) :

P102: Buiten bereik van kinderen bewaren.

P280: Beschermende oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

## 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen hebben in een concentratie van meer dan 0,1 %, in overeenstemming met de criteria die zijn uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Niet toepasbaar, want het gaat om een mengsel.

### 3.2. Mengsels

Chemische aard van het mengsel : VLOEISTOF MET NEUTRALE pH

# HYPRODERM

Code: 07000

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

Stoffen	CAS-nummer	EINECS-nummer	Inhoudsopgav	Registratienummer REACH	Indeling volgens Reglement 1272/2008/EG	SpC M-Factoren ATE	Soort
1% <= Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten < 5%	97489-15-1	307-055-2		01-2119489924-20	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
1% <= Alcohol C9-11-iso, rijk aan C10, geëthoxyleerd < 5%	78330-20-8				Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302		(1)
1% <= Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd < 5%	68439-50-9	500-213-3		01-2119487984-16	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 Aquatic Acute 1 H400	Factor M acuut 1	(1)
1% <= Glycerol < 5%	56-81-5	200-289-5		01-2119471987-18	Niet geclassificeerd		(2)
1% <= Alcoholen C12-C14, geëthoxyleerd, sulfaat, natriumzouten < 5%	68891-38-3	500-234-8		01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412		(1)
Isopropylalcohol<1%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336		(1) (2)

### Soort

- (1) : Stof ingedeeld met een gevaar voor de gezondheid en/of het milieu
- (2) : Stof die een limiet van blootstelling op de werkplek heeft.
- Stof beschouwd als extreem zorgwekkende kandidaat voor de autorisatieprocedure:
- (3) : Stof beschouwd als PBT (Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch)
- (4) : Stof beschouwd als vPvB (zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend)
- (5) : Stof beschouwd als kankerverwekkend categorie 1A
- (6) : Stof beschouwd als kankerverwekkend categorie 1B
- (7) : Stof beschouwd als mutageen categorie 1A
- (8) : Stof beschouwd als mutageen categorie 1B
- (9) : Stof beschouwd als giftig voor de voortplanting categorie 1A
- (10) : Stof beschouwd als giftig voor de voortplanting categorie 1B
- (11) : Stof beschouwd als hormoonontregelend
- (12) : Andere stof die wordt beschouwd als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu
- (N) : Nanodeeltjes

Complete tekst van de H-zinnen en EUH: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanduidingen:

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---

De verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Wassen/schoonmaken voor hergebruik.  
Bij onwel worden, een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de arts laten zien.

Bij inademen :

In frisse lucht brengen.

Bij contact met de huid :

Geen bijzondere maatregel nodig.

Bij contact met de ogen :

Onmiddellijk spoelen met een fijne waterstraal gedurende 15 minuten, de ogen wijd open houden.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij inslikken :

Mond spoelen.

Niet laten braken.

Raadpleeg een arts.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact : Niet irriterend.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij inslikken : Kan spijsverteringsproblemen veroorzaken.

Na inademing : Niet als gevaarlijk beschouwd bij inademen in normale voorwaarden van gebruik.

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

Behandelingen : Symptomatische behandeling

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen :

Water, poederblusser, schuim, koolstofdioxide.

Stoffen compatibel met andere producten aanwezig in de brand.

Ongeschikte blusmiddelen :

Voor zover bekend geen.

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

HYPRODERM is onontvlambaar.

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en beschermingskledij.  
Het verontreinigde bluswater apart verzamelen, niet in de leidingen lozen.  
De bedreigde recipiënten met water afkoelen.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten :

Onnodige medewerkers of medewerkers die niet over een persoonlijk beschermingsmiddel beschikken evacueren.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten :

Het personeel naar een veilige plek evacueren.  
De personen op afstand van de plaats van de afvoer/het lek houden en tegen de wind.  
Een persoonlijk beschermingsmiddel gebruiken.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Interventie voorbehouden voor gekwalificeerd personeel.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij spatten :  
Wassen met veel water.

Bij omstoten en uitlopen van het produkt :  
Het verspreide product nooit opnieuw in zijn oorspronkelijke recipiënt doen met het oog op hergebruik.  
Bewaren in passende en gesloten recipiënten die zijn voorzien van het juiste etiket voor verwijdering.  
Afbakenen, opzuigen met inert absorptiemiddel en in een reservereservoir pompen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Neem de veiligheidsmaatregelen in sectie 8 in acht.  
Voor verwijdering, raadpleeg rubriek 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Niet eten, roken of drinken op plaatsen waar wordt gewerkt. Projecties vermijden.

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

##### 7.2.1. Opslag :

Niet opslaan onder het vriespunt.  
Bij voorkeur het produkt in zijn originele verpakking laten.  
De verpakking gesloten houden.

# HYPRODERM

Code: 07000

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

### 7.2.2. Verpakkingsmateriaal :

Polyethyleen van hoge dichtheid.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen andere aanbeveling.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling :

Substantie	Nummers van CAS	Land	Soort	Waarde	Eenheid	Opmerkingen	Bron
Isopropylalcohol	67-63-0	BEL	OEL 8h	200	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				500	mg/m <sup>3</sup>		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
			OEL korte termijn	400	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				1000	mg/m <sup>3</sup>		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
Glycerol	56-81-5	BEL	OEL 8h	10	mg/m <sup>3</sup>		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Volgens de vereisten van Richtlijn 98/24/EG moet de werkgever een risicobeoordeling uitvoeren en aangepaste maatregelen voor risicobeheer invoeren.

\* Voor elke situatie waar de afwezigheid van een risico niet aangetoond kan worden, moet hij de vervanging of vermindering van het risico overwegen door in de eerste plaats de gebruikte procedures te verbeteren en collectieve beschermingsmaatregelen toe te passen. De doeltreffendheid van de toegepaste oplossingen kan door meting gecontroleerd worden in vergelijking met de reglementaire limietwaarden vastgelegd voor de stoffen in deel 8.1.

\* Wanneer het risico na de corrigerende acties blijft bestaan, moet systematisch door regelmatige metingen gecontroleerd worden of de reglementaire arbeidshygiënische blootstellingwaarden, indien aanwezig in deel 8.1, nageleefd worden en moeten alle individuele beschermingsmaatregelen vermeld in deel 8.2 toegepast worden.

\* Wanneer de geformaliseerde risicobeoordeling een laag risico voor de gezondheid van de werknemers aantoont, kan men overwegen om de controle op de naleving van de reglementaire arbeidshygiënische blootstellingwaarden niet uit te voeren en zijn niet alle individuele beschermingsmaatregelen systematisch verplicht.

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen :

Een goede ventilatie garanderen.

De noodzakelijke technische maatregelen toepassen om de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te respecteren.

#### 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen :

Bescherming van de ogen / gezicht :

Een veiligheidsbril conform de norm EN 166 dragen.

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---



Bescherming van de handen :

Geen bijzondere zekerheidsmaatregel is vereist.

Bescherming van de huid :

Geen bijzondere zekerheidsmaatregel is vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen :

Geen bijzondere zekerheidsmaatregel is vereist.

Thermische gevaren :

Niet toepasselijk

Hygiënemaatregelen :

Geen.

Was de individuele beschermingsuitrusting na ieder gebruik.

8.2.3. **Beheersing van milieublootstelling :**

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof
Kleur	Groen
Geur	Dennegeur parfum
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Vriespunt	-3 °C
Smeltpunt	Niet toepasselijk
Kookpunt	100 °C
Ontvlambaarheid	Niet toepasselijk
Onderste explosiegrens	Niet toepasselijk
Bovenste explosiegrens	Niet toepasselijk
Vlampunt	Niet aangegeven
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet toepasselijk
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Onverdunde pH	7,5±1
pH 10 g/l	7±1
kinematische viscositeit	Niet toepasselijk

# HYPRODERM

Code: 07000

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

Oplosbaarheid in water	In alle verhoudingen oplosbaar in water
Oplosbaarheid	Niet toepasselijk
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet toepasselijk
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dichtheid	1,015±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	1,015±0,01
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Kenmerken van de deeltjes	Niet toepasselijk

### 9.2. Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet toepasselijk
Oxiderende eigenschappen	Niet toepasselijk
Viscositeit	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen bij normale voorwaarden van gebruik.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en manipulatievoorwaarden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen voor zover bekend we weten.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Beneden het vriespunt bewaren.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen voor zover bekend we weten.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, zover we weten, bij normale gebruiksvoorwaarden.

Deze aanduidingen worden gegeven voor het geconcentreerde mengsel. Het toepassen van het mengsel in verdunde vorm dient te gebeuren in overeenstemming met de aanduidingen die zijn gegeven in de technische instructies en door de technische adviseur.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gegevens met betrekking tot de stoffen:



## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---

#### Acute toxiciteit

Isopropylalcohol : LD 50 - oral (rat) > 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol : LD 50 - dermaal (konijn) > 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol ( 100% ) : LC 50 - inhalatie - 4h (rat) 30 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14 geëthoxylerd : LD 50 - dermaal (rat) > 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcohol C9-11-iso, rijk aan C10, geëthoxylerd : LD 50 - oral (rat) 1.360 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14, geëthoxylerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : LD 50 - dermaal (OESO 402): > 5.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14, geëthoxylerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : LD 50 - oral (OESO 401): > 5.000 mg/kg.  
Alcoholen C12-C14 geëthoxylerd : LD 50 - oral > 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol ( 99,5% ) : LD 50 - oral (rat) 5.840 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol ( 99,5% ) : LD 50 - dermaal (konijn) > 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol ( 99,5% ) : LC 50 - inhalatie - 4uren (rat) 7.2.6 mg/l/4h. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol ( 99,5% ) : ATE (voor oraal gebruik) 5.840,000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol ( 99,5% ) : ATE (door inademing) - 4uren 72,600 mg/l/4h. - Leverancier Veiligheidsblad  
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 100% ) : LD 50 - oral (rat) (OESO 401): 500 - 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

#### Huidcorrosie/-irritatie

Isopropylalcohol : Huidirritatie (konijn) . Niet irriterend. - Leverancier Veiligheidsblad  
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : Huidirritatie (OESO 404): . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcohol C9-11-iso, rijk aan C10, geëthoxylerd : Huidirritatie (konijn) . Ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14 geëthoxylerd : Contact met de huid (OESO 404): . Niet irriterend. - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14, geëthoxylerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : Contact met de huid (OESO 404): . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad  
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : Huidcorrosie/-irritatie (konijn) (OESO 404): . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Isopropylalcohol : Oogirritatie (konijn) . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad  
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : Oogirritatie (OESO 405): . Kans op ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14, geëthoxylerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : Oogirritatie (OESO 405): . Kans op ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14 geëthoxylerd : Oogirritatie . Kans op ernstige oogletsels - Het product is niet getest. De informatie komt van producten met een analoge structuur of samenstelling. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol ( 99,5% ) : Ernstig oogletsel/oogirritatie . Veroorzaakt ernstige oogirritatie. - Leverancier Veiligheidsblad  
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : Ernstig oogletsel/oogirritatie (OESO 405): . Gevaar voor ernstig oogletsel. - Leverancier Veiligheidsblad  
Isopropylalcohol ( 99,5% ) : Ernstig oogletsel/oogirritatie . Oogirritatie - Leverancier Veiligheidsblad

#### Sensibilisatie

Isopropylalcohol : Sensibilisatie (Guinees biggetje) (Buehler-test): . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14 geëthoxylerd : muis, cavia (OESO 406): . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14, geëthoxylerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : Contact met de huid (OESO 406): . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : NOAEL - via de mond (rat) 200 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : NOAEL (mouse) 500 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

#### Mutageniteit

Isopropylalcohol : Ames-test . Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad  
Alcoholen C12-C14, geëthoxylerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : (OESO 471): . Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : Ames-test (OESO 471): . Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad

Kankerverwekkendheid

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : (Proefdieren) . Geen kankers waargenomen bij laboratoriumdieren - Leverancier Veiligheidsblad

STOT bij eenmalige blootstelling

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : . Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : . slaperigheid en duizeligheid - Leverancier Veiligheidsblad

SUBCHRONISCHE TOXICITEITS

Alcoholen C12-C14, geëthoxyleerd, sulfaat, natriumzouten : NOAEL - via de mond - 90dagen (OESO 408): > 225 mg/kg. -

Leverancier Veiligheidsblad

#### Gegevens met betrekking tot het mengsel :

Acute toxiciteit

. Onbekend

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie (OESO 404): . Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogcorrosiviteit . Veroorzaakt ernstig oogletsel volgens de criteria van de Verordening 1272/2008/EG.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie bij contact met de huid . Het mengsel wordt niet beschouwd als huidallergeen volgens de Verordening 1272/2008/EG.

Sensibilisatie van de luchtwegen/ . Het mengsel wordt niet beschouwd als ademhalingswegallergeen volgens de Verordening 1272/2008/EG.

Mutageniteit

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Kankerverwekkendheid

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Giftigheid voor de voortplanting

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

STOT bij eenmalige blootstelling

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

STOT bij herhaalde blootstelling

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Gevaar bij inademing

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

#### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten :

Huidcontact : Niet irriterend.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij inslikken : Kan spijsverteringsproblemen veroorzaken.

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

Na inademing : Niet als gevaarlijk beschouwd bij inademen in normale voorwaarden van gebruik.

#### 11.2. Informatie over de andere gevaren

11.2.1. Eigenschappen die het endocriene systeem verstoren  
niet van toepassing

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1. à 12.4. Toxiciteit - Persistentie en afbreekbaarheid - Bioaccumulatie - Mobiliteit in de bodem

##### Gegevens met betrekking tot de stoffen:

###### Acute toxiciteit

Isopropylalcohol ( 100 % ) : LC 50 - 48 h (vissen) (Leuciscus idus melanotus) > 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol : EC 50 - 48 h (daphnia) (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol : EC 50 - 72 h (algen) (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14, geëthoxyleerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : LC 50 (vissen) (Leuciscus idus) 10 - 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14, geëthoxyleerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : EC 50 (daphnia) (Daphnia magna) (OESO 202): 10 - 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14, geëthoxyleerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : EC 50 (algen) (Scenedesmus subspicatus) (OESO 201): > 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : LC 50 (vissen) (ISO 7346/2): 1 - 10 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : EC (bacteriën) > 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : EC 50 (algen) (OESO 201): 0,1 - 1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : LC 50 - 96uren (vissen) (Pimephales promelas) > 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : EC 50 - 48uren (daphnia) (Daphnia magna) > 100 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : EC 50 (daphnia) (Daphnia magna) (OESO 202): 0,1 - 1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

###### CHRONISCHE TOXICITEIT

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : NOEC - 21dagen (daphnia) 0,77 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14, geëthoxyleerd, sulfaat, natriumzouten ( 28% ) : NOEC (vissen) (Leuciscus idus) 1 - 10 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14, geëthoxyleerd, sulfaat, natriumzouten : NOEC (daphnia) (Daphnia magna) 0,1 - 1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : NOEC (vissen) (Lepomis macrochirus) < 1 mg/L. - Het product is niet getest. De informatie komt van producten met een analoge structuur of samenstelling. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : NOEC (daphnia) (Daphnia magna) < 1 mg/L. - Het product is niet getest. De informatie komt van producten met een analoge structuur of samenstelling. - Leverancier Veiligheidsblad

###### Afbreekbaarheid

Isopropylalcohol : 10dagen > 70 %. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : Biologische afbreekbaarheid - 28dagen (OESO 301 B): 78 %. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : Biologische afbreekbaarheid (OESO 301): . Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd : . De oppervlakte actieve stoffen van deze formulering respecteren de criteria betreffende de biologische afbreekbaarheid zoals bepaald door regelgeving (EG) nr 648/2004 aangaande detergents - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : Biologische afbreekbaarheid - 28dagen > 70 %. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar; Oxydeert zich snel door photochemische reactie - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : BOD 1.171 mg/g. - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : COD 2.294 mg/g. - Leverancier Veiligheidsblad

Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : COD 1.510 mg/g. - Leverancier Veiligheidsblad

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgifdatum : 09/12/22

---

Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : CZV = Chemische zuurstofvraag 322 mg/g. - Leverancier Veiligheidsblad  
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 100% ) : Aërobe biodegradeerbaarheid - 28dagen Geactiveerd slib (OESO 301 B):  
78 %. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad  
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkanen, natriumzouten ( 60% ) : Aërobe biodegradeerbaarheid - 34dagen Geactiveerd slib (OESO 303A):  
96,2 %. - Leverancier Veiligheidsblad

Bioaccumulatie

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : log Pow 0..05 . Niet-bioaccumuleerbaar - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxylerd : . Niet-bioaccumuleerbaar - Leverancier Veiligheidsblad

#### Gegevens met betrekking tot het mengsel :

Acute toxiciteit

(vissen) . Onbekend

(daphnia) . Onbekend

(algen) . Onbekend

CHRONISCHE TOXICITEIT

. Geen gegevens beschikbaar.

Afbreekbaarheid

. De oppervlakactieve stoffen in dit mengsel zijn in overeenstemming met de eisen van het Reglement voor Detergenten 648/2004/EG.

Bioaccumulatie

. Geen gegevens beschikbaar.

MOBILITEIT

. Geen gegevens beschikbaar.

#### Conclusie :

Het mengsel wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu volgens de Verordening 1272/2008/EG.

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

Dit mengsel bevat geen stof die wordt geëvalueerd als een PBT- of vPvB-stof.

#### 12.6 Eigenschappen die het endocriene systeem verstoren

niet van toepassing

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen extra informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Behandeling van het mengsel:

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

Richtlijn 2008/98/EG van 19/11/2008 gewijzigd, inzake afval respecteren, evenals Besluit 2000/532/EG

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---

(in de laatste plaats gewijzigd door Besluit 2014/955/EG) dat de lijst opstelt van afval dat als gevaarlijk wordt beschouwd en dat bij een erkend centrum moet worden ingeleverd.

#### Behandeling van verpakkingsmateriaal :

Spoel de verpakking in ruim water en behandel het spoelwater als afvalwater.

Richtlijn 2008/98/EG van 19/11/2008 gewijzigd, inzake afval respecteren, evenals Besluit 2000/532/EG (in de laatste plaats gewijzigd door Besluit 2014/955/EG) dat de lijst opstelt van afval dat als gevaarlijk wordt beschouwd en dat bij een erkend centrum moet worden ingeleverd.

#### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

##### LANDTRANSPORT Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN Nr :

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties :  
niet van toepassing

14.3 Klasse :

14.4 Groep van de verpakking :  
Nr identificatie van het gevaar :  
Etiket :

Tunnelcode : (-)

14.5 Gevaar voor het milieu : nee

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.

Beperkte hoeveelheden (LQ):

##### ZEETRANSPORT: IMDG

14.1 UN Nr :

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties : niet van toepassing

14.3 Klasse :

14.4 Groep van de verpakking :

14.5 Gevaar voor het milieu  
Mariene verontreiniging : nee

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.  
Nr veiligheidsfiche  
De bepalingen van IMDG betreffende de scheiding van de fysieke stoffen respecteren.  
Beperkte hoeveelheden (LQ):

14.7 Bulktransport over zee in overeenstemming met de IMO-instrumenten : niet van toepassing

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden :  
niet van toepassing

Regelgeving met betrekking tot de gevaren aangaande zware ongevallen :  
Richtlijn SEVESO 3 (2012/18/CE) : niet van toepassing

Regelgevingen met betrekking tot de indeling, de verpakking en de etikettering van de stoffen en mengsels :  
Verordening (EG) nr. 1272/2008/EG gewijzigd.

Regelgeving inzake afval :  
Richtlijn 2008/98/EG gewijzigd door Richtlijn 2015/1127/EG - Verordening (EG) nr.1357/2014  
Besluit 2014/955/EG dat de lijst van als gevaarlijk beschouwd afval opstelt.

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Voor : niet van toepassing

Bescherming van de werknemers :  
Richtlijn 98/24/EG van 07/04/1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's die betrekking hebben op de chemische agentia op de werkplek.

Verordening (EU) 2019/1021 van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet toepasselijk

Verordening (EG) nr.1005/2009 gewijzigd, betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet toepasselijk

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:  
niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 :  
conform aan de geldende regelgeving betreffende reinigingsmiddelen : Verordening (EG) Nr. 648/2004.  
Informatieblad betreffende de componenten beschikbaar voor het medisch personeel op schriftelijke aanvraag.  
Bevat :  
5-15% Anionogene oppervlakteactieve stoffen  
< 5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
Parfums

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---

Voldoen aan de nationale en lokale wetgeving.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld rekening houdend met de informatie over de blootstellingsscenario's voor de stoffen in het mengsel.

#### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Dit informatieblad is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzing maar géén vervanging. De informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis met betrekking op het betreffende product op de datum van herziening en wordt te goeder trouw gegeven. Bovendien worden de risico's die eventueel worden gelopen wanneer het product voor andere doeleinden dan bedoeld wordt gebruikt, onder de aandacht van de gebruiker gebracht.

Het stelt in geen enkel geval de gebruiker vrij van kennisneming en toepassing van alle teksten die zijn activiteit reglementeren. Hij alleen zal verantwoordelijk zijn voor de voorzorgsmaatregelen die betrekking hebben op het gebruik van het product dat hij kent.

Alle vermelde reglementaire vereisten hebben eenvoudigweg als doel de ontvanger te helpen zijn verplichtingen te vervullen tijdens het gebruik van een product.

Deze opsomming moet niet als volledig worden beschouwd. Deze stelt de gebruiker niet vrij van het in acht nemen van andere verplichtingen die hem betreffen, vanwege andere teksten dan de geciteerde en die het bezit en het gebruik van het product regelen, waarvoor hij alleen verantwoordelijk is.

Gewijzigde rubriek(en) ten opzichte van de vorige versie :

De veiligheidsgegevens zijn aangepast conform Richtlijn 2020/878/UE.

Lijst van de H-zinnen uit rubriek 3 :

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 : Schadelijk bij opname door de mond.

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 : Zeer toxisch voor in het water levende organismen.

H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Inlichtingsbronnen van de voornaamste gegevens die werden gebruikt voor het opmaken van deze fiche :

Leverancier Veiligheidsblad

Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

## HYPRODERM

Code: 07000

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 05/12/22

Afgiftedatum : 09/12/22

---

Historisch :

Versie 7.0.0

Annuleert en vervangt vorige versie 6.7.6