

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

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

#### 1.1. Productidentificatie

Commerciële aanduiding                      DERMISAN +

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

Gebruik van het product

VLOEISTOF MET NEUTRALE pH  
ONTSMETTING VAN DE DOEKEN  
VOOR DE VOORBEREIDING VAN DE SPENEN VOOR HET MELKEN

BIOCIDE

Werkzame stof(fen) per 100 g product : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine 1,5g ; Nummers van CAS 2372-82-9 ; EG-nummer 219-145-8

HOOFDGROEP 1: Ontsmettingsmiddelen en algemene biociden;

Productsoort 3: biociden voor veterinaire hygiënedoeleinden

n° NOTIF 049

Kennisgever : HYPRED SA, 55 Boulevard Jules Verger, 35803 DINARD  
– FRANCE Tel : +33 2 99 16 50 00

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

Identificatie van de vennootschap

Distributeur/Verdeler :  
Kersia Belgium N.V. - Atealaan 34a  
2200 Herentals - België  
Tel : 014/39.30.28. - email : [benelux@kersia-group.com](mailto:benelux@kersia-group.com)

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Spoedoproep

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

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

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.

Chronische toxiciteit voor het aquatisch milieu - Categorie 3

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogram(men) :



Signaalwoord :

Gevaar

Bevat : N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine+ Alcoholen C12-C14 geëthoxylerd+ Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides

Gevarenaanduiding(en) :

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

---

ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.P501: De inhoud en de verpakking verwijderen conform aan de lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Geen extra informatie beschikbaar.

## 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

**DERMISAN +**

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

Stoffen	CAS-nummer	EINECS-nummer	Registratienummer REACH	Indeling volgens Reglement 1272/2008/EG	Soort
5% <= Alcoholen C12-C14 geëthoxyeerd < 15%	68439-50-9			Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
1% <= N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine < 2.5%	2372-82-9	219-145-8	Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 3 (oral) H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Factor M acuut 10 Factor M chronisch 1	(1)
1% <= Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides < 5%	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Factor M acuut 1	(1)
Isopropylalcohol<1%	67-63-0	200-661-7	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

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

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN**

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

---

### Algemene aanduidingen:

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 :

Met water wassen.

### 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 :

## DERMISAN +

Code: 071E0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

Voor zover bekend geen.

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

DERMISAN + is onontvlambaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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 afvoer/het lek houden en tegen de wind.  
Een persoonlijk beschermingsmiddel gebruiken.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Bij spatten :

In een reservereservoir pompen.

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.

## DERMISAN +

Code: 071E0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

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

##### 7.2.1. Opslag :

- Bij voorkeur het produkt in zijn originele verpakking laten.
- Vorstvrij opslaan.
- De verpakking gesloten houden.

##### 7.2.2. Verpakkingsmateriaal :

- Polyethyleen van hoge dichtheid.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

- DERMISAN + is voor biocide gebruik.

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

#### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling :

Substantie	Land	Soort	Waarde	Eenheid	Opmerkingen	Bron
Isopropylalcohol	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

#### 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,

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie **6.5.0**

Opstartdatum : **17/11/00**

DATUM VAN HERZIENING: **07/12/20**

Afgiftedatum : 11/12/20

---

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.



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 :

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: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



**DERMISAN +**

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie **6.5.0**Opstartdatum : **17/11/00**DATUM VAN HERZIENING: **07/12/20**

Afgiftedatum : 11/12/20

Voorkomen	Doorzichtige vloeistof/Liquide
Kleur	Geel
Geur	Parfum
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Onverdunde pH	7±0,5
pH 10 g/l	7±1
Vriespunt	0 °C
Kookpunt	100 °C
Vlampunt (EC : A9)	> 130 °C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Het mengsel wordt niet beschouwd als ontvlambaar volgens Richtlijn 2001/59/EG.
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Dichtheid	1,005±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	1,005±0,01
Oplosbaarheid in water	In alle verhoudingen oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet toepasselijk
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet toepasselijk
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet toepasselijk
Oxiderende eigenschappen	Niet toepasselijk

**9.2. Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**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.

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

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 toxicologische effecten

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

###### 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

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine ( 30% ) : LD 50 - oral (rat) 871 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : LD 50 - oral (rat) 50 - 300 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : LD 50 - oral (rat) 1.064 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyeerd : LD 50 - oral (rat) 300 - 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

###### Huidcorrosie/-irritatie

Isopropylalcohol : Huidirritatie (konijn) . Niet irriterend. - Leverancier Veiligheidsblad

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : Huidirritatie . De stof is bijtend.; Veroorzaakt brandwonden. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : Contact met de huid . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides ( 30% ) : Huidcorrosie/-irritatie (konijn) (OESO 404): . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad

###### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Isopropylalcohol : Oogirritatie (konijn) . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : Oogirritatie . Kans op ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyeerd ( 90% ) : Oogirritatie . Kans op ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : Ernstig oogletsel/oogirritatie . Veroorzaakt ernstige oogirritatie. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides ( 30% ) : Ernstig oogletsel/oogirritatie (konijn) (OESO 405): . Veroorzaakt brandwonden. - Leverancier Veiligheidsblad

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : Ernstig oogletsel/oogirritatie . Oogirritatie - Leverancier Veiligheidsblad

###### Sensibilisatie

Isopropylalcohol : Sensibilisatie (Guinees biggetje) (Buehler-test): . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : Sensibilisatie . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyeerd ( 90% ) : Sensibilisatie . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad

###### Mutageniteit

Isopropylalcohol : Ames-test . Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad

## DERMISAN +

Code: 071E0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

---

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : . 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

#### Gegevens met betrekking tot het mengsel :

Acute toxiciteit

. Onbekend

Huidcorrosie/-irritatie

Huidirritatie (OESO 404): . Niet irriterend.; Het product is niet getest. De informatie komt van producten met een analoge structuur of samenstelling.

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.

Gifigheid 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.

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij inslikken : Kan spijsverteringsproblemen veroorzaken.

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

### 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

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : EC 50 - 48tijd (daphnia) 3,1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : EC 50 - 48h (daphnia) (OESO 202): > 0,01 - 0,1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : IC 50 (algen) 0,143 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : LC 50 - 96tijd (vissen) 2,67 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : LC 50 - 96h (vissen) (OESO 203): > 0,1 - 1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : EC 50 - 72h (algen) > 0,01 - 0,1 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

###### CHRONISCHE TOXICITEIT

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : NOEC - 72h (algen) (Selenastrum capricornutum) > 0,001 - 0,01 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : NOEC (algen) 0,067 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

###### Afbreekbaarheid

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

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides : Biologische afbreekbaarheid . Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine : Biologische afbreekbaarheid (OESO 301D): . Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

Alcoholen C12-C14 geëthoxyleerd ( 90% ) : Biologische afbreekbaarheid . 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

Amines, C12-14 (even getallen) -alkyldimethyl, N-oxides ( 30% ) : Biologische afbreekbaarheid - 28dagen (OESO 301 D): > 90 %.

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

###### Bioaccumulatie

## DERMISAN +

Code: 071E0

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

---

Isopropylalcohol ( 99,5% ) : log Pow 0..05 . 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 oppervlakteactieve 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 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. 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 (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 :

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

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)

UN Nr :

Expeditiennaam van de Verenigde Naties :niet van toepassing

Klasse :

Groep van de verpakking :

Nr identificatie van het gevaar :

Etiket :

Tunnelcode :

Gevaar voor het milieu : nee

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.

Beperkte hoeveelheden (LQ):

#### ZEETRANSPORT:

IMDG

UN Nr :

Expeditiennaam van de Verenigde Naties : niet van toepassing

Klasse :

Groep van de verpakking :

Mariene verontreiniging : nee

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.

Nr veiligheidsfiche

De bepalingen van IMDG betreffende de scheiding van de fysieke stoffen respecteren.

Beperkte hoeveelheden (LQ):

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code :

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Regelgeving met betrekking tot de gevaren aangaande zware ongevallen :

Richtlijn SEVESO 3 (2012/18/CE) : niet van toepassing

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

---

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.

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 :

Overeenkomstig met de reglementering betreffende detergents : Verordening (EG) Nr. 648/2004.  
Informatieblad betreffende de componenten voor het medisch personeel is beschikbaar op schriftelijke aanvraag.  
Bevat :  
5% <= Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen <15%  
Kationogene oppervlakreactieve stoffen < 5%  
Parfums

Voldoen aan de nationale en lokale wetgeving.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

nee

## 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

DERMISAN +

Code: 071E0

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

---

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 :

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/  
ONDERNEMING;RUBRIEK 15: REGELGEVING

Lijst van de H-zinnen uit rubriek 2 en 3 :

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 : Vergiftig bij opname door de mond.

H302 : Schadelijk bij opname door de mond.

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 : Zeer toxisch voor in het water levende organismen.

H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Historisch :

Versie 6.5.0

Annuleert en vervangt vorige versie 6.4.2



DERMISAN +

Code: 071E0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.5.0

Opstartdatum : 17/11/00

DATUM VAN HERZIENING: 07/12/20

Afgiftedatum : 11/12/20

---