

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : desderman® care

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfecterende middelen voor privé-gebruik en voor de openbare gezondheidszorg en andere biociden

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladFabrikant/ Leverancier : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Duitsland
Telefoon: +49 (0)40/ 52100-0
mail@schuelke.comLeverancier : Schülke & Mayr Benelux BV
Oudeweg 8d

2031 CC Haarlem
Nederland
Telefoon: +31235352634
Telefax: +31 2 353 679 70Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigif centrum in Nederland (NVIC): 0031 (0)30 274.88.88
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Nadere informatie : Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Een oplossing met de volgende bestanddelen en ongevaarlijke toevoegingen:

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	80 - 90

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

myristyl alcohol	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	< 5
------------------	---	--	-----

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Alcoholbestendig schuim
watersproeistraal
Kooldioxide (CO₂)
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

desderman® care No Change Service!

Versie 03.00 Herzieningsdatum: 01.04.2019 Datum laatste uitgave: 07.02.2017
Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd indringen in de bodem.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8 + 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verhit product ontwikkelt brandbare dampen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
Bewaren bij een temperatuur beneden 25 °C.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Niet blootstellen aan direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren.

Advies voor gemengde opslag : Niet bewaren samen met explosieven, oxiderende stoffen, organische peroxiden of infectieuze producten.

desderman® care No Change Service!

Versie
03.00

Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Het product valt onder de regelgeving over biocide-producten (EU) 528/2012.
Product type: 1

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Ethanol	64-17-5	Maximaal toelaatbare grenswaarde voor blootstelling	260 mg/m ³	ZNL_MAC
		Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode	1.900 mg/m ³	ZNL_MAC

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Ethanol	Werknemers	Inademing	Acute effecten, Toxiciteit - Plaatselijke effecten	1900 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Chronische effecten	343 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Chronische effecten	950 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	950 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	114 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/kg
myristyl alcohol	Werknemers	Aanraking met de huid	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	125 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	220 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling,	125 mg/kg

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

			Systemische effecten	
	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	220 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	65 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Kortdurende blootstelling, Systemische effecten	75 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	75 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	65 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	75 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Ethanol	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg
	myristyl alcohol	Zoetwater
myristyl alcohol	Zeewater	0,000032 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,36 mg/kg
	Zeeafzetting	0,036 mg/kg
	Bodem	0,28 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,0019 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : alcoholisch

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

pH : Niet van toepassing

Smelt-/vriespunt : < -5 °C

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: circa 80 °C Literatuurwaarde
Vlampunt	: 17 °C Methode: DIN EN ISO 13736
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 15 %(V) Grondstof
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 3,1 %(V) Grondstof
Dampspanning	: circa 50 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: circa 0,83 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: in alle verhoudingen (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 360 °C Grondstof
Uitlooptijd	: < 15 s bij 20 °C Methode: DIN 53211
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Onderhoudt de verbranding
-----------------------------------	-----------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Reacties met oxidatiemiddelen.
Exotherme reactie met sterke zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproductenRedelijkerwijs niet te verwachten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 40 mg/l

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 20.000 mg/kg

Bestanddelen:**Ethanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 8.300 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Muis): 39 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 20.000 mg/kg

myristyl alcohol:Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

Huidcorrosie/-irritatie**Bestanddelen:****Ethanol:**Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie**myristyl alcohol:**Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie**Ernstig oogletsel/oogirritatie****Product:**Beoordeling : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Methode : Berekeningsmethode**Bestanddelen:****Ethanol:**Soort : Konijn
Beoordeling : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Methode : Richtlijn test OECD 405**myristyl alcohol:**

Beoordeling : Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Bestanddelen:****Ethanol:**Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**myristyl alcohol:**Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**Mutageniteit in geslachtscellen****Bestanddelen:****Ethanol:**Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn
geen mutagene effecten gebleken.

myristyl alcohol:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Niet mutageen in de Ames-test.

Kankerverwekkendheid**Bestanddelen:****Ethanol:**

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

myristyl alcohol:

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige
gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting**Bestanddelen:****Ethanol:**

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 2.000 mg/kg
lichaamsgewicht

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Bij dierproeven werd het gevaar voor verminderde
vruchtbaarheid pas merkbaar bij het toedienen van zeer hoge
doses van deze stof.

myristyl alcohol:

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria
is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling**Bestanddelen:****Ethanol:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

myristyl alcohol:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling**Bestanddelen:****Ethanol:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

myristyl alcohol:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Ethanol:**

Soort : Rat
 NOAEL : 1.730 mg/kg
 LOAEL : 3.160 mg/kg
 Methode van applicatie : Oraal
 Blootstellingstijd : 90 d

myristyl alcohol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:****Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bestanddelen:**Ethanol:**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l
Blootstellingstijd: 48 hToxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

waterdieren

Toxiciteit voor algen : IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

myristyl alcohol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l
Methode: ISO 7346/2

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 10 - 100 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Soort: Brachydanio rerio
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen
van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****Ethanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

myristyl alcohol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Ethanol:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: -0,14
Methode: Berekende waarde

myristyl alcohol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Accumuleert niet aanmerkelijk in organismen.

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bestanddelen:****Ethanol:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

myristyl alcohol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Adsorbeert aan grond na emissie., Het product verdampt langzaam.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Bij het verwijderen van de stof de omschreven afval code EWC (European Waste Code): ... In acht nemen.

Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.

Afvalstofnummer van de gebruikte stof. : EAC 070604

Afvalstofnummer van de gebruikte stof.(Groep) : Afvalstoffen van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van vetten, smeermiddelen, zepen, bevochtigingmiddelen, desinfectie middelen en persoonlijke beschermings stoffen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer**

ADR : UN 1170

IMDG : UN 1170

IATA : UN 1170

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : ETHANOL, OPLOSSING
IMDG : ETHANOL SOLUTION
IATA : ETHANOL SOLUTION

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
 Verpakkingsgroep : II
 Classificatiecode : F1
 Gevarenidentificatienr. : 33
 Etiketten : 3

IMDG
 Verpakkingsgroep : II
 Etiketten : 3
 EmS Code : F-E, S-D

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 364
 (vrachtvliegtuig)
 Verpakkingsgroep : II
 Etiketten : Flammable Liquid

IATA (Passagier)

Verpakkingsgroep : II
 Etiketten : Flammable Liquid

14.5 Milieugevaren

ADR
 Milieugevaarlijk : nee

IMDG
 Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
P5c ONTVLAMBARE
VLOEISTOFFEN

Vluchtige organische verbindingen : Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 86,4 %
Richtlijn 2010/75/EG over de beperking van uitstoot van vluchtige organische verbindingen

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden.
Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Uitgezonderd

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number

desderman® care No Change Service!Versie
03.00Herzieningsdatum:
01.04.2019

Datum laatste uitgave: 07.02.2017

Datum van eerste uitgifte: 25.02.2015

- EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat

Flam. Liq. 2, H225	: Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2, H319	: Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3, H412	: Calculatiemethode

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.