

desderman® pure **No Change Service!**

Versie Herzieningsdatum: Datum laatste uitgave: 27.07.2017
02.04 06.09.2017 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : desderman® pure

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Ontsmettingsmiddelen en algemene biociden

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Duitsland
Telefoon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Leverancier : Schülke & Mayr Benelux BV
Oudeweg 8d

2031 CC Haarlem
Nederland
Telefoon: +31235352634
Telefax: +31 2 353 679 70

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@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.

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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:

Gevaarlijke 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	78,2
Propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

	01-2119457558-25-XXXX		
Bifenyl-2-ol	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 - - -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1

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.

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

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 : Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

opslag

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	VLEP	260 mg/m ³	SER
		GWBB	1.900 mg/m ³	SER
Propaan-2-ol	67-63-0	Maximaal toelaatbare grenswaarde voor blootstelling	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
		CLV-waarde	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
		Maximaal toelaatbare grenswaarde voor blootstelling	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA

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
Propaan-2-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	langdurige blootstelling, Systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	langdurige blootstelling, Systemische effecten	500 mg/m ³
Bifenyl-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	19,25 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	21,84 mg/kg

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

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
Propaan-2-ol	Bodem	0,63 mg/kg
	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Zoetwater afzetting	552 mg/kg
	Zeeafzetting	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	140,9 mg/l
Bifenyl-2-ol	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	2251 mg/l
	Oraal	160 mg/kg voedsel
	Zoetwater	0,0009 mg/l
Bifenyl-2-ol	Zeewater	0,00009 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,027 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,56 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,1284 mg/kg
	Zeeafzetting	0,01284 mg/kg
	Bodem	2,5 mg/kg

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

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : circa 80 °C

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

Vlampunt	:	16 °C Methode: DIN 51755 Part 1
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	:	15 %(V) Grondstof
Onderste explosiegrens	:	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
Uitlooptijd	:	< 15 s bij 20 °C Methode: DIN 53211
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

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

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

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

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 5.000 mg/kg
 Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 40 mg/l
 Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 10.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie., Berekeningsmethode

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Bestanddelen:****Ethanol:**

Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.Maximalisatietest, Cavia

Propaan-2-ol:

Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.Buehlertest, Cavia

Bifenyl-2-ol:

Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.Maximalisatietest, Cavia, Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen**Bestanddelen:****Ethanol:**

Genotoxiciteit in vitro : Richtlijn test OECD 471, Niet mutageen in de Ames-test.
 Genotoxiciteit in vivo : Niet-mutageen
 Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.

Propaan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro : Ames-test, Mutageniteit (Escherichia coli - terugmutatietest), Niet-mutageen

Genotoxiciteit in vivo : Muis, Mutageniteit (micronucleustest), Niet-mutageen

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

Bifenyl-2-ol:

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

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

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

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Propaan-2-ol:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bifenyl-2-ol:

Rat, (han), Oraal, 2 Jaren, Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: 200

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

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

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Rat, Oraal, NOAEL: 2.000 mg/kg

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.

Propaan-2-ol:

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

Bifenyl-2-ol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Rat, mannelijk en vrouwelijk, Oraal, Algemene toxiciteit bij ouders: Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: 460 mg/kg lichaamsgewicht, Algemene toxiciteit F1: Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: 460 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

Propaan-2-ol:

|| Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bifenyl-2-ol:

Ademhalingsstelsel, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Geen gegevens beschikbaar

Propaan-2-ol:

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

Bifenyl-2-ol:

Geen gegevens beschikbaar

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

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

Rat, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oraal90 d

Bifenyl-2-ol:

Rat, han, NOAEL: <= 1.000 mg/kg, Aanraking met de huid21 d

Rat, han, LOAEL: 200 mg/kg, Oraal2 Jahre

Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : 4.000 mg/l
Methode: OECD 209**Bestanddelen:****Ethanol:**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l
Blootstellingstijd: 48 hToxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 hToxiciteit voor algen : IC50 (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h**Propan-2-ol:**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische testToxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische testToxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test**Bifenyl-2-ol:**Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna): 2,7 mg/l

desderman® pure No Change Service!

Versie 02.04 Herzieningsdatum: 06.09.2017 Datum laatste uitgave: 27.07.2017
 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

andere ongewervelde waterdieren		Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,98 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,036 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,009 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Bestanddelen:**Ethanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Propaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Bifenyl-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO 301B/ ISO 9439/ EEG 84/449 C5

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

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

Propan-2-ol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow \leq 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05 (20 °C)
Methode: Richtlijn test OECD 107

Bifeny-2-ol:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 22
Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,18

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

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Propan-2-ol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Bifeny-2-ol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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.

desderman® pure No Change Service!

Versie 02.04 Herzieningsdatum: 06.09.2017 Datum laatste uitgave: 27.07.2017
 Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. : EAC 070604
 Afvalstofnummer van de ongebruikte 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 1987
IMDG : UN 1987
IATA (Vracht) : UN 1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : ALCOHOLEN, N.E.G
 (Ethanol, Propaan-2-ol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
 (Ethanol, Propan-2-ol)
IATA (Vracht) : ALCOHOLS, N.O.S.
 (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA (Vracht) : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
 Verpakkingsgroep : II
 Classificatiecode : F1
 Gevarenidentificatienr. : 33
 Etiketten : 3
 Tunnelrestrictiecode : D/E

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

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

14.5 Milieugevaren

ADR
 Milieugevaarlijk : nee

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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.

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	Hoeveelheid 1 5.000 t	Hoeveelheid 2 50.000 t

Registratienummer	: Biociden voor menselijke hygiëne: 14436 N
-------------------	--

Vluchtige organische verbindingen	: Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 88,2 % Opmerkingen: Richtlijn 2010/75/EG over de beperking van uitstoot van vluchtige organische verbindingen
-----------------------------------	--

Andere verordeningen:

NL toelatingsnummer 14436 N: Geregistreerd als biocide volgens wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

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 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Uitgezonderd

desderman® pure No Change Service!Versie
02.04Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

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

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	:	Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	:	Chronische aquatische toxiciteit
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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 - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; 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 - 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 laboratoriumpraktijk; 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; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke

desderman® pure No Change Service!

Versie
02.04

Herzieningsdatum:
06.09.2017

Datum laatste uitgave: 27.07.2017

Datum van eerste uitgifte: 13.03.2015

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

De wijzigingen ten opzichte van de vroegere editie!!!

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.

NL / NL