

desderman® care **No Change Service!**Versie
03.02Herzieningsdatum:
23.09.2021Datum laatste uitgave: 15.01.2021

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

Handelsnaam : desderman® care
Unieke Formule-identificatie (UFI) : SF00-Q08K-800A-48RE

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 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 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigif centrum in Nederland (NVIC): 030 274.88.88
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Carechem 24 International: +31 10 713 8195

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 H412: Schadelijk voor in het water levende

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

termijn, Categorie 3

organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

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.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Maatregelen:

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

Opslag:

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

desderman® care No Change Service!Versie
03.02Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

Maatregelen treffen tegen ontladingen 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	>= 70 - < 90
myristyl alcohol	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 1 - < 2,5

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.
- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

desderman® care *No Change Service!*Versie
03.02Herzieningsdatum:
23.09.2021Datum laatste uitgave: 15.01.2021

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 waterstraal gebruiken.

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.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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**

desderman® care No Change Service!

 Versie
03.02

 Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

- 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 : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Verhit product ontwikkelt brandbare dampen.
- 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : geen

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	TGG-8 uur	260 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, Huidopname			

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethanol	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	1900 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	343 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³
myristyl alcohol	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	125 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	220 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met	Lange termijn -	125 mg/kg

desderman® care No Change Service!

 Versie
03.02

 Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

		de huid	systemische effecten	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	220 mg/m ³

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
	Zeeafzetting	2,9 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	580 mg/l
myristyl alcohol	Zoetwater	0,00032 mg/l
	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

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Niet van toepassing

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen vermijden.

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

Fysieke staat : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : alcoholisch

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt : < -5 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : circa 80 °C
Literatuurwaarde

Bovenste explosiegrens / : 15 %(V)

desderman® care No Change Service!

 Versie
03.02

 Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	Grondstof
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 3,1 %(V) Grondstof
Vlampunt	: 17 °C Methode: DIN EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 360 °C Grondstof
pH	: Niet van toepassing
Viscositeit Uitlooptijd	: < 15 s bij 20 °C Methode: DIN 53211
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: (20 °C) volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet van toepassing
Dampspanning	: circa 50 hPa (20 °C)
Relatieve dichtheid	: circa 0,83 g/cm ³ (20 °C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	: Onderhoudt de verbranding
Verdampingssnelheid	: 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.
----------------------	---

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

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 ontledingsproducten

Redelijkerwijs niet te verwachten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

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

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

myristyl alcohol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Oogirritatie

myristyl alcohol:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings-sensibilisatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

myristyl alcohol:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test) Teststelsel: Salmonella typhimurium metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: Niet mutageen in de Ames-test.
-------------------------	---	--

Genotoxiciteit in vivo	:	Resultaat: Niet-mutageen
------------------------	---	--------------------------

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

myristyl alcohol:

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Kankerverwekkendheid - : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
Beoordeling

myristyl alcohol:

Kankerverwekkendheid - : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige
Beoordeling gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

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

Giftigheid voor de : Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten
voortplanting - Beoordeling gebleken.

myristyl alcohol:

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

myristyl alcohol:

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

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geëvalueerd op grond van beschikbare informatie.

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

Niet geëvalueerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

||Opmerkingen : Er is geen informatie over de mens beschikbaar.

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

ethanol:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 8.140 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: 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/waterplanten	: EC50 (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	: Testtype: aëroob Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: > 70 % Blootstellingstijd: 5 d Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
-----------------------------	--

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

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.

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

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

desderman® care *No Change Service!*Versie
03.02Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

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 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 of ID-nummer**

- ADR : UN 1170
- IMDG : UN 1170
- IATA : UN 1170

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
- Tunnelrestrictiecode : (D/E)
- IMDG**
- Verpakkingsgroep : II
- Etiketten : 3
- EmS Code : F-E, S-D
- IATA (Vracht)**
- Verpakkingsvoorschrift : 364
- (vrachtvliegtuig)
- Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341

desderman® care No Change Service!

 Versie
03.02

 Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

 Verpakkingsgroep : II
 Etiketten : Flammable liquid

IATA (Passagier)

 Verpakkingsvoorschrift : 353
 (passagiersvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
 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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : 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 : P5c ONTVLAMBAARE VLOEISTOFFEN

desderman® care No Change Service!

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

betrokken.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 83,75 %

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

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van ethanol
kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve ethanol
lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	: Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	: Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIC	: Op of overeenkomstig de lijst
DSL	: Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
ISHL	: Op of overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	: Op of overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Niet overeenkomstig de lijst

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

TECI : Niet overeenkomstig de lijst

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
NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

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); AIIC - Australische inventarislijst van industriële 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 - 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 vervuilingspreventie; 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

desderman® care *No Change Service!*

Versie
03.02

Herzieningsdatum:
23.09.2021

Datum laatste uitgave: 15.01.2021

zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande 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
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
Calculatiemethode
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.