

desderman® pure gel *No Change Service!*Versie
03.06Herzieningsdatum:
01.06.2022Datum laatste uitgave: 25.01.2021

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

Handelsnaam : desderman® pure gel
Unieke Formule-identificatie (UFI) : UH30-X03V-9004-XJQR

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 Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : 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.

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
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 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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.

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

ethanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
---------	----------------------	--	--------------

desderman® pure gel **No Change Service!**

 Versie
03.06

 Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

	603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX		
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 10 - < 20
2-fenylfenol (ISO)	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 0,1 - < 0,25

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.

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.

desderman® pure gel *No Change Service!*Versie
03.06Herzieningsdatum:
01.06.2022Datum laatste uitgave: 25.01.2021

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Droogpoeder
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 : 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 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 voor-

desderman® pure gel **No Change Service!**

 Versie
03.06

 Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

komen.

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 samen met oxydatiemiddelen opslaan.

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
propaan-2-ol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³
2-fenylfenol (ISO)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	19,25 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	21,84 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
----------	--------------------	--------

desderman® pure gel *No Change Service!*

 Versie
03.06

 Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

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
propaan-2-ol	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	580 mg/l
	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
2-fenylfenol (ISO)	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	2251 mg/l
	Oraal	160 mg/kg voedsel
	Zoetwater	0,0009 mg/l
	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

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 : viscose

Kleur : kleurloos

Geur : alcoholisch

Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd

Smelt-/vriespunt : < -5 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : circa 80 °C

desderman® pure gel

No Change Service!

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

Ontvlambaarheid	:	Onderhoudt de verbranding
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	15 %(V) Grondstof
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	3,1 %(V) Grondstof
Vlampunt	:	13 °C Methode: DIN 53213, Deel 1
Zelfontbrandingstemperatuur	:	> 360 °C Grondstof
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	700 - 1.300 mPa*s (20 °C) Methode: DIN 53019
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
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar

Corrosiesnelheid van metaal	:	Redelijkerwijs niet te verwachten.
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.

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
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 geclassificeerd 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

propaan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5.840 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 39 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 13.900 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

2-fenylfenol (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.733 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): > 0,036 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

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

propaan-2-ol:

Resultaat : Geen huidirritatie

2-fenylfenol (ISO):

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Oogirritatie

propaan-2-ol:

Resultaat : Oogirritatie

2-fenylfenol (ISO):

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings-sensibilisatie

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia

desderman® pure gel *No Change Service!*

 Versie
03.06

 Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

propaan-2-ol:

Testtype	:	Buehlertest
Soort	:	Cavia
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

2-fenylfenol (ISO):

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
ethanol:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test) Testsysteem: 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.

propaan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test Methode: Mutageniteit (Escherichia coli - terugmutatietest) Resultaat: Niet-mutageen
Genotoxiciteit in vivo	:	Soort: Muis Methode: Mutageniteit (micronucleustest) Resultaat: Niet-mutageen
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Niet mutageen in de Ames-test.

2-fenylfenol (ISO):

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: proef omgekeerde mutatie metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief GLP: ja
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test microkern Soort: Rat (man)

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Vertoont geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

propaan-2-ol:

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

2-fenylfenol (ISO):

Soort : Rat, man
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Behandelingsfrequentie : dagelijks
NOAEL : 200

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

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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 : Uit dierproeven zijn mutagene en teratogene effecten gebleken.

propaan-2-ol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 400 mg/kg lichaamsgewicht

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

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

2-fenylfenol (ISO):

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk Methode van applicatie: Oraal Duur van een enkele behandeling: 175 d Vruchtbaarheid: NOAEL: ≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Methode: Richtlijn test OECD 416 Resultaat: Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen. GLP: ja
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal Duur van een enkele behandeling: 28 d Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 250 mg/kg lichaamsgewicht Methode: Richtlijn test OECD 414 Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------	---	---------------------------

propaan-2-ol:

Beoordeling	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
-------------	---	---

2-fenylfenol (ISO):

Doelorganen	:	Ademhalingsstelsel
Beoordeling	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol:

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------	---	---------------------------

propaan-2-ol:

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

2-fenylfenol (ISO):

Opmerkingen	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------	---	---------------------------

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

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

propaan-2-ol:

Opmerkingen	: Geen gegevens beschikbaar
-------------	-----------------------------

2-fenylfenol (ISO):

Soort	: Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL	: >= 1.000 mg/kg
Methode van applicatie	: Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	: 21 d
Aantal blootstellingen	: 5 d/ week
Methode	: Richtlijn test OECD 410
GLP	: ja
Opmerkingen	: Subacute toxiciteit

Soort	: Rat, man
LOAEL	: 200 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 2 Jaren
Methode	: Richtlijn test OECD 453
GLP	: ja

Soort	: Rat, vrouwtje
LOAEL	: 647 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 2 Jaren
Methode	: Richtlijn test OECD 453
GLP	: ja

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd 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.
-------------	---

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : 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 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

propaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 9.640 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test

EC50 (groene algen): 1.800 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d

2-fenylfenol (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 2,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor al- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,57

desderman® pure gel

No Change Service!

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

Algen/waterplanten	mg/l
	Blootstellingstijd: 72 h
	Methode: OECD testrichtlijn 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
	0,468 mg/l
	Blootstellingstijd: 72 h
	Methode: OECD testrichtlijn 201
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 : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 5 d
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

propaan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-fenylfenol (ISO):

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol:

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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

propaan-2-ol:

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

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

2-fenylfenol (ISO):

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,18
Methode: Richtlijn test OECD 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ethanol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

propaan-2-ol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

2-fenylfenol (ISO):

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Distributie in en tussen milieucompartimenten : log Koc: 2,4 - 2,6

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

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

II

hoger.

12.7 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 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 beschermingsstoffen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : ALCOHOLEN, N.E.G.
(propan-2-ol, ethanol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(propan-2-ol, ethanol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(propan-2-ol, ethanol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Verpakkingsgroep : II

Classificatiecode : F1

desderman® pure gel *No Change Service!*

 Versie
03.06

 Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

 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
 Verpakkingsgroep : II
 Etiketten : Flammable liquid

IATA (Passagier)

 Verpakkingsvoorschrift (pas- : 353
 sagersvliegtuig)
 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 Par-	:	Niet van toepassing

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

lement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van
gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage
XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Euro- P5c ONTVLAMBARE
pees Parlement en de Raad betreffende de VLOEISTOFFEN
beheersing van de gevaren van zware onge-
vallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrok-
ken.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Registratienummer : NL toelatingsnummer 14672 N: Geregistreerd als biocide vol-
gens wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.:

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad
van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïnte-
greerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 83,52 %

Andere verordeningen:

Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 be-
treffende 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 Za-
ken 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 : Niet overeenkomstig de lijst

TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn
opgenomen.

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorko-
men op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

Acrylates C10-30 alkyl
90411-68-0

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Niet overeenkomstig de lijst
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.
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	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
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

desderman® pure gel *No Change Service!*

Versie
03.06

Herzieningsdatum:
01.06.2022

Datum laatste uitgave: 25.01.2021

bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale 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 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

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling
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.