

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

schülke 

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : desderman® care
Enolični Identifikator Formule (UFI) : SF00-Q08K-800A-48RE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Dezinfekcijski in splošno biocidni proizvodi
Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec, dobavitelj/distributer : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Nemčija
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com
E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list/Kontaktna oseba : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : Carechem 24 International: +44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 2	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

schülke 

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Skladiščenje:

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh.
Preprečiti statično naelektrenje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Raztopina naslednjih snovi in neškodljivih aditivov.

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS	Razvrstitev	Koncentracija
--------------	---------	-------------	---------------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

schülke 

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

	ES-št. Indeks-št. Registracijska številka		(% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
Miristil alkohol	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 1 - < 2,5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : NE izzivati bruhanja.
Sperite usta in pijte veliko vode.
Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Simptomatsko zdravljenje.
- Tveganje : Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastrupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Suh prah
Na alkohol odporna pena
Razpršen vodni curek

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

schülke 

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

Oglikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje : NE uporabljajte vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh. Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Izognite se prodiranju v tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Razdelek 8 + 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti izven dosega otrok.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Preprečite nastanek statičnega naelektrenja. Vroč proizvod izhlapeva, pri tem pa nastajajo gorljivi hlapi.

Higienski ukrepi : Hranite ločeno od hrane in pijače.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladišnih p- : Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebni-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

schülke 

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

storov in posod

ku. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 25°C.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

: Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Navodila za običajno skladiščenje

: Ne skladiščiti skupaj z eksplozivni, oksidanti, organskimi peroksidi in kužnimi materiali.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : ni

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
etanol	64-17-5	MV	500 ppm 960 mg/m ³	SI OEL
		KTV	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SI OEL
Miristil alkohol	112-72-1	MV	20 ppm 178 mg/m ³	SI OEL
		KTV	20 ppm 178 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
etanol	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1900 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	343 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	950 mg/m ³
Miristil alkohol	Delavci	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	125 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	220 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	125 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	220 mg/m ³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
etanol	Sladka voda	0,96 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	3,6 mg/kg
	Tla	0,63 mg/kg
	Usedlina v morju	2,9 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	580 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

schülke 

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

Miristol alkohol	Sladka voda	0,00032 mg/l
	Morska voda	0,00032 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,36 mg/kg
	Usedlina v morju	0,036 mg/kg
	Tla	0,28 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	0,0019 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Če obstaja verjetnost pljuskanja, nosite:
Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok

Opombe : Ni smiselno

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Varnostni ukrepi : Preprečite stik z očmi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina

Barva : brezbarvna

Vonj : po alkoholu

Mejne vrednosti vonja : ni določen/a/o

Tališče/ledišče : < -5 °C

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

Točka vrelišča/območje vrelišča : približno 80 °C
vrednost iz literature

Zgornja meja eksplozivnosti /
Zgornja omejitev vnetljivosti : 15 %(V)
Surovina

Spodnja meja eksplozivnosti /
Spodnja omejitev vnetljivosti : 3,1 %(V)
Surovina

Plamenišče : 17 °C
Metoda: DIN EN ISO 13736

Temperatura samovžiga : > 360 °C
Surovina

pH : Ni smiselno

desderman® care *No Change Service!*Verzija
03.04Datum revizije:
23.09.2022Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

Viskoznost	
Pretočni čas	: < 15 s pri 20 °C Metoda: DIN 53211
Topnost	
Topnost v vodi	: (20 °C) popolnoma topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni smiselno
Parni tlak	: približno 50 hPa (20 °C)
Gostota	: približno 0,83 g*cm ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	: Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
Oksidativne lastnosti	: Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Vnetljivost (tekočine)	: Pospešuje gorenje
Stopnja korozije kovine	: Po logiki ne predvidevamo nobenega.
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	: Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom. Reakcija z oksidanti Eksotermna reakcija z močnimi kislinami.
------------------	--

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.
-------------------------------------	--

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti	: Močne kisline in oksidanti
--	------------------------------

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

desderman® care *No Change Service!*Verzija
03.04Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**etanol:**

Akutna oralna strupenost	: LD50 (Miš): 8.300 mg/kg
Akutna strupenost pri vdihavanju	: LC50 (Miš): 39 mg/l Čas izpostavljanja: 4 h Preskusna atmosfera: hlapi
Akutna dermalna strupenost	: LD50 (Kunec): 20.000 mg/kg

Miristil alkohol:

Akutna oralna strupenost	: LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Akutna strupenost pri vdihavanju	: Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
Akutna dermalna strupenost	: LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**etanol:**

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat	: Ne draži kože

Miristil alkohol:

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat	: Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:**etanol:**

Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	: Draženje oči

Miristil alkohol:

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

Vrste	: Kunec
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	: Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

etanol:

Vrsta preskusa	: Maksimizacijski test
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

Miristol alkohol:

Vrsta preskusa	: Maksimizacijski test
Vrste	: Morski Prašiček
Metoda	: Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

etanol:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta preskusa: Mikrobni test za dokazovanje mutageneze (Amesov test) Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471 Rezultat: Ni mutageno pri Ames testu.
Genotoksičnost in vivo	: Rezultat: Nemutageno
Mutagenost za zarodne celice- Ocena	: Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

Miristol alkohol:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta preskusa: Mikrobni test za dokazovanje mutageneze (Amesov test) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471 Rezultat: negativno Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov
Mutagenost za zarodne celice- Ocena	: Ni mutageno pri Ames testu.

desderman® care *No Change Service!*Verzija
03.04Datum revizije:
23.09.2022Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**etanol:**

|| Rakotvornost - Ocena : Ni pokazal karcinogenih učinkov pri poskusih na živalih.

Miristil alkohol:

|| Rakotvornost - Ocena : Na podlagi trenutnih podatkov ni možna razvrstitev glede rakotvornosti.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**etanol:**|| Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana
Način aplikacije: Oralno
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 2.000 mg/kg telesne teže

|| Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Poskusi na živalih so pokazali mutagen in teratogen učinek.

Miristil alkohol:

|| Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**etanol:**

|| Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Miristil alkohol:

|| Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:**etanol:**

|| Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Miristil alkohol:

|| Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso

desderman® care *No Change Service!*Verzija
03.04Datum revizije:
23.09.2022Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

|| izpolnjena.**Strupenost pri ponovljenih odmerkih****Sestavine:****etanol:**

 Vrste	:	Podgana
 NOAEL	:	1.730 mg/kg
 LOAEL	:	3.160 mg/kg
 Način aplikacije	:	Oralno
 Čas izpostavljanja	:	90 d

Miristil alkohol:**||** Opombe : Ni razpoložljivih podatkov**Toksičnost pri vdihavanju**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Dodatne informacije**Proizvod:**Opombe : Informacije, ki se nanašajo na človeka, niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Sestavine:****etanol:**

 Strupenost za ribe	:	LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 8.140 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
 Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 5.000 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
 Strupenost za alge/vodne rastline	:	IC50 (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h

Miristil alkohol:**||** Strupenost za ribe : LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l

desderman® care *No Change Service!*Verzija
03.04Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

	Metoda: ISO 7346/2
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 10 - 100 mg/l Metoda: OECD Testna smernica 201
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: > 1 - 10 mg/l Vrste: Brachidanio rerio Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) Metoda: OECD Testna smernica 211
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	: 1

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Sestavine:****etanol:**

Biorazgradljivost	: Vrsta preskusa: aerobno Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: > 70 % Čas izpostavljanja: 5 d Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6
-------------------	---

Miristil alkohol:

Biorazgradljivost	: Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
-------------------	-------------------------------------

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Sestavine:****etanol:**

Bioakumulacija	: Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: -0,14 Metoda: Izračunana vrednost

Miristil alkohol:

Bioakumulacija	: Opombe: Ni občutnega kopičenja v organizmih.
----------------	--

12.4 Mobilnost v tleh**Sestavine:****etanol:**

desderman® care *No Change Service!*Verzija
03.04Datum revizije:
23.09.2022Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

|| Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Miristil alkohol:

|| Mobilnost : Opombe: Po izpustitvi se adsorbira na tleh., Proizvod počasi izpari.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod : Odstraniti proizvod v skladu z opredeljeno šifro Evropskega kataloga odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazno embalažo poslati v obrat za reciklažo.

Št. odstranjenega odpadka : EWC 070604*

Št. odstranjenega odpadka (Skupina) : Odpadni material proizvodnje, priprave, dobave in uporabe iz maščob, maziv, mil, detergentov, razkužil in proizvodov za osebno zaščito.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR : UN 1170

IMDG : UN 1170

IATA : UN 1170

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Z40000002 ZSDB_P_SI SI

Stran 13/17

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

schülke 

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

ADR : ETANOL, RAZTOPINA
IMDG : ETHANOL SOLUTION
IATA : Ethanol solution

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

IMDG
Skupina embalaže : II
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-D

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 364
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Flammable liquid

IATA (Potnik)
Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 353
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Flammable liquid

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR
Nevarnosti za okolje : ne

IMDG
Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

desderman® care *No Change Service!*Verzija
03.04Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 83,75 %

Drugi predpisi:

Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne

desderman® care *No Change Service!*

Verzija
03.04

Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

AIIC	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
DSL	:	Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nevarnih snovi (DSL list)
ENCS	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
ISHL	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
KECI	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
NZIoC	:	Ni v skladu s seznamom
TECI	:	Ni v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni potrebno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H225	:	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	:	Povzroča hudo draženje oči.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in

desderman® care **No Change Service!**Verzija
03.04Datum revizije:
23.09.2022

Datum zadnje izdaje: 12.07.2022

zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije**Razvrstitev zmesi:**

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Spremembe glede na zadnjo verzijo so označene na robu. Ta verzija nadomešča vse prejšnje verzije.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.