

desderman® care
Verzija 2.1

Datum revizije : 10.10.2024
Datum prejšnje izdaje: 12.05.2024

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

Identificirane uporabe: dezinfekcijsko sredstvo za splošno in poklicno uporabo
Odsvetovane uporabe: kar ni zgoraj navedeno

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Nemčija
Tel.: +49 405 21 000

mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Zastopnik in distributer:

OPH Oktal Pharma d.o.o.
Pot k sejmišču 26a
1231 Ljubljana-Črnuče
Slovenija
tel.: +386 1 519 29 22
fax.: +386 1 519 29 50

www.oktal-pharma.si

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

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
Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008

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

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje na podlagi Uredbe 1272/2008 (ES)

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**Rezultati PBT in vPvB ocene**

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Lastnosti endokrinih motilcev

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.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Zmes**

Kemijska narav: raztopina iz sledečih snovi z nenevarnimi dodatki.

Nevarne sestavine	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX	>= 70 - < 90	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

Tetradekanol	112-72-1 204-000-3 -	01-2119485910-33-XXXX	$\geq 1 - < 2,5$	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410
--------------	----------------------------	-----------------------	------------------	---

Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Ime sestavine	CAS EC Indeks	Posebne mejne koncentracije	Ocena akutne strupenosti	M-faktor
Tetradekanol	112-72-1 204-000-3 -	-	-	M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.

Vdihavanje

Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne minejo, pokličite zdravnika.

Stik z očmi

Oči temeljito izpirati z veliko vode, tudi pod vekami. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Zaužitje

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: Za nasvet specialista naj zdravnik pokliče Center za zastrupitve.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Suh prah. Na alkohol odporna pena. Razpršen vodni curek. Oglikov dioksid (CO₂).

Neustrezna sredstva za gašenje

NE uporabljajte polnega vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**Posebne nevarnosti**

Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh. Zaprte posode, ki so izpostavljene požaru, hladiti z razpršenim vodnim curkom.

Nevarni produkti izgorevanja

Nevarni izgorevalni produkti niso poznani.

5.3 Nasvet za gasilce**Posebna zaščitna oprema za gasilce**

V primeru požara nositi avtonomni dihalni aparat.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Osebna varovalna oprema**

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Odstraniti vse vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi**Okoljevarstveni ukrepi**

Izoginiti se prodiranju v tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Metode čiščenja**

Obrisati z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Absorbirati z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žagovino).

6.4 Sklizevanje na druge oddelke**Osebna varovalna oprema**

Glej oddelek 8

Ravnanje z odpadki

Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Napotki za varno ravnanje**

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti zunaj dosega otrok.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Preprečiti statično naelektrenje. Vroč proizvod izhlapeva, pri tem pa nastajajo gorljivi hlapi.

Higienski ukrepi

Hraniti ločeno od hrane in pijače.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Hraniti pri sobni temperaturi v originalni posodi. 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.

Nasveti za običajno skladiščenje

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

7.3 Posebne končne uporabe

Jih ni.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Sestavine	CAS	Tip vrednosti (način izpostavitve)	Parametri nadzora	Zakonska osnova
Etanol	64-17-5	MV	960 mg/m ³ 500 ppm	Pravilnik*
		KTV	1920 mg/m ³ 1000 ppm	Pravilnik*
		Opombe	Y	Pravilnik*
Tetradekanol	112-72-1	MV	178 mg/m ³ 20 ppm	Pravilnik*
		KTV	178 mg/m ³ 20 ppm	Pravilnik*

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24).

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sestavine	Končni uporabnik	Pot izpostavitve	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Etanol	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	1900 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgotrajni sistemski učinki	343 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgotrajni sistemski učinki	950 mg/m ³
Tetradekanol	Delavci	Stik s kožo	Dolgotrajni sistemski učinki	89 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgotrajni lokalni učinki	178 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgotrajni sistemski učinki	313 mg/m ³

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

Sestavina	Ekosistem	Vrednost
Etanol	Sladka voda	0,96 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Sladkovodni sediment	3,6 mg/kg
	Zemlja	0,63 mg/kg
	Morskovodni sediment	2,9 mg/kg
	Čistilna naprava	580 mg/l
Tetradekanol	Sladka voda	0,00063 mg/l
	Morska voda	0,000063 mg/l
	Zemlja	0,428 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**(a) zaščita za oči/obraz**

Če obstaja verjetnost brizganja, nosite zaščitna očala s stransko zaščito v skladu (SIST EN ISO 16321).

(b) zaščita kože**(i) zaščita rok**

Ni uporabno.

(ii) drugo - Zaščita kože in telesa

Ni podatka.

(c) zaščita dihal

Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

(d) toplotna nevarnost

Ni podatka.

(e) drugi zaščitni ukrepi

Preprečiti stik z očmi.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Brezbarvna
Vonj	Po alkoholu
Tališče/ledišče	<-5°C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	približno 80 °C (vrednost iz literature)
Vnetljivost	Ni podatka
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	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
Temperatura razgradnje	Ni uporabno
pH	Ni uporabno
Kinematična viskoznost	Ni določeno
Dinamična viskoznost	Ni določeno

Pretočni čas	< 15 s pri 20 °C Metoda: DIN 53211
Topnost v vodi	Popolnoma topno (20 °C)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Parni tlak	ca. 50 hPa (20 °C)
Gostota	ca. 0.83 g/cm ³ (20 °C)
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplzivni	Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.
Oksidativne lastnosti	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Vnetljivost (tekočine)	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
Stopnja korozije kovine	Normalno se ne predvideva.
Stopnja izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je kemijsko stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko tvorijo eksplozivno zmes z zrakom.
Reakcija z oksidanti
Eksotermna reakcija z močnimi kislinami.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, plameni in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline in oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Običajno se ne pričakujejo.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

(a) akutna strupenost;

Proizvod

desderman® care
Verzija 2.1

Datum revizije : 10.10.2024
Datum prejšnje izdaje: 12.05.2024

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

Tetradekanol:

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

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Etanol:

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

Tetradekanol:

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

(c) resne okvare oči/draženje

Proizvod

Povzroča hudo draženje oči.

Sestavine:

Etanol:

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat: Povzroča hudo draženje oči.

Tetradekanol:

Vrsta: Kunec
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat: Povzroča hudo draženje oči.

(d) 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.

Tetradekanol:

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test

Vrste: Morski prašiček

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

(e) mutagenost za zarodne celice

Proizvod

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: Smernica za preskušanje 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.

Tetradekanol:

Genotoksičnost in vitro: Vrsta preskusa: Mikrobni test za dokazovanje mutageneze (Amesov test)

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 471

Rezultat: negativno

Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Mutagenost za zarodne celice- Ocena: Ni mutageno pri Ames testu

(f) rakotvornost

Proizvod

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Etanol:

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

Tetradekanol:

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

(g) strupenost za razmnoževanje

Proizvod

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.

Tetradekanol:

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

(h) STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Etanol:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Tetradekanol:

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

(i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Etanol:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Tetradekanol:

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

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine

Etanol:

Vrsta: Podgana

NOAEL: 1.730 mg/kg

LOAEL: 3.160 mg/kg

Način aplikacije: Oralno

Čas izpostavljanja: 90 d

Tetradekanol:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

(j) nevarnost pri vdihavanju

Proizvod

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod

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.

11.2.2 Drugi podatki

Proizvod

Opombe: Informacije, ki se nanašajo na človeka, niso na voljo.

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: IC50 (*Scenedesmus quadricauda* (zelena alga)): > 100 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

Tetradekanol:

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

Metoda: ISO 7346/2

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje: EC50 (*Daphnia magna*): 1 - 10 mg/l

Metoda: OECD Smernica za preskušanje 202

Strupenost za alge: (*Desmodesmus subspicatus* (zelena alga)): 10 - 100 mg/l

Metoda: OECD Smernica za preskušanje 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 Smernica za preskušanje 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

Tetradekanol:

Biorazgradljivost:

Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

desderman® care
Verzija 2.1

Datum revizije : 10.10.2024
Datum prejšnje izdaje: 12.05.2024

Sestavine:

Etanol:

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

Tetradekanol:

Bioakumulacija: Opombe: Ni občutnega kopičenja v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

Etanol:

Mobilnost: Opombe: Ni razpoložljivih podatkov.

Tetradekanol:

Mobilnost: Opombe: Po izpustitvi se adsorbira v tla.. Proizvod počasi izpari.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (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.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Proizvod:

Odstraniti proizvod v skladu z opredeljeno šifro Evropskega kataloga odpadkov.

Kontaminirana embalaža:

Prazno embalažo poslati v obrat za recikliranje.

Koda odpadka:

EWC 070604'

Koda odpadka za neporabljen izdelek(Skupina):

Odpadni material proizvodnje, priprave, dobave in uporabe iz maščob, maziv, mil, detergentov, razkužil in proizvodov za osebno nego.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih

desderman® care
Verzija 2.1

Datum revizije : 10.10.2024
Datum prejšnje izdaje: 12.05.2024

- Uredba o embalaži in odpadni embalaži

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:

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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

ADR: 3
IMDG: 3
IATA: 3

14.4 Skupina embalaže:

ADR

Skupina embalaže: II
Razvrstitveni kod: F1
Številka nevarnosti: 33
Nalepke: 3
Koda omejitev za predore: (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
Nalepka za nevarnost: Flammable Liquid

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo): 353
Navodila o pakiranju (LQ): Y341
Skupina embalaže: II
Nalepka za nevarnost: Flammable Liquid

14.5 Nevarnosti za okolje:

ADR

Nevarnosti za okolje: ne

IMDG

Onesnaževalec morja: 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.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropska unija

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi 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 uporabno

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih:

Ni uporabno

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

Ni uporabno

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

Ni uporabno

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

Ni uporabno

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

Ni uporabno

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/ES o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja):

Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 83,75 %

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878.

Drugi predpisi:

Varnostni list je izdelan skladno z Uredbo 2020/878/EU.

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi.

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.

Predpisi v Sloveniji

- *Zakon o kemikalijah*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o embalaži in odpadni embalaži*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*
- *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

AIIC: Na seznamu ali v skladu s seznamom

DSL: Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih 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

Za to zmes ni bila izvedena nobena ocena kemijske varnosti.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 12.05.2024

Revizijske opombe: Spremembe v oddelkih: 1,2,8,9,11,12, 14,15,16,

16.2 Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging,

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza

LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost

STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost

STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

TLV: Threshold Limiting Value. – mejna vrednost
TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist
Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti
I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
BAT : Biološka mejna vrednost
WEL: Workplace Exposure Limits

16.3 Reference ključne literature in virov podatkov

Vir varnostnega lista: proizvajalčev varnostni list desderman® care z dne 13.11.2023, verzija 03.05

16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev

Flam. Liq. 2, H225: Na podlagi testnih podatkov.
Eye Irrit. 2, H319: Metoda izračuna
Aquatic Chronic 3, H412: Metoda izračuna

16.5 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih 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

16.6 Ostali podatki

Informacije v tem Varnostnem listu ustrezajo našemu najboljšemu znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove 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 specifikacija jamstev in 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.

Konec varnostnega lista