

SEKUSEPT MULTIENZYME**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda : SEKUSEPT MULTIENZYME
UFI : KQU8-8WPQ-410F-R6W1
Koda proizvoda : 114550E
Uporaba snovi/zmesi : Sredstvo za čiščenje inštrumentov
Vrsta snovi : Zmes

Samo za poklicne uporabnike.

Podatki o redčenju izdelka : Podatkov o redčenju ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe : Medicinski pripomočki. Postopek s potapljanjem
Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ecolab GmbH
Rivergate
Handelskai 92, A-1200 Wien Austria +43 1 715 2550, ext.0
office.vienna@ecolab.com

Ecolab d.o.o.
Vajngerlova ulica 4
2000, Maribor Slovenija 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)
narocila@ecolab.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : +38682880010
+32-(0)3-575-5555 Transevropski

Telefonska številka Centra za zastupitve : 112

Datum sestavitve/Revizije : 12.07.2022
Verzija : 1.4

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

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

SEKUSEPT MULTIENTZYME

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

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

Ni nevarna snov ali zmes.

Dodatno označevanje:

Izjemno označevanje : Varnostni list na voljo na zahtevo.
posebnih zmesi

Vsebuje: subtilizin Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija : [%]
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Vnetljive tekočine Kategorija 2; H225 Resne okvare oči/draženje Kategorija 2; H319 Resne okvare oči/draženje Kategorija 2A 50 - 100 %	>= 2.5 - < 5
natrijev p-kumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Draženje oči Kategorija 2; H319	>= 2.5 - < 5
subtilizin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	Draženje kože Kategorija 2; H315 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Preobčutljivost dihal Kategorija 1; H334 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H335 Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje Kategorija 2; H411 M = 1	>= 0.1 - < 0.25
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
glycerin	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	Ni razvrščeno;	>= 2.5 - < 5

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem Oddelku, glej Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri stiku z očmi : Izprati z obilo vode.

SEKUSEPT MULTIENTZYME

Pri stiku s kožo	: Izprati z obilo vode.
Pri zaužitju	: Splaknite usta. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.
Pri vdihavanju	: Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Specifični ukrepi niso določeni.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	: Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Neustrezna sredstva za gašenje	: Nobena znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	: Tveganje požara Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji. Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.
Nevarni proizvodi izgorevanja	: Odvisno od vrste izgorevanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi: ogljikova oksida Dušikovi oksidi (NOx) Žveplovi oksidi Kovinski oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	: Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Dodatne informacije	: Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nasvet za neizučeno osebo	: Odstranite vse vire vžiga. Glej zaščitne ukrepe, navedene v Oddelkih 7 in 8.
Nasvet za reševalce	: Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v

SEKUSEPT MULTIENZYME

Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Zaustaviti puščanje, če je varno. Zaježiti in zadržati izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in prenesti v vsebnik za odstranjevanje skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glej Oddelek 13). Splakniti sledi z vodo. Pri večjih razlitjih zaježiti ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o osebni zaščiti.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Hrante proč od ognja, isker in razžarjenih površin. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov).

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami.

Temperatura pri skladiščenju : 5 °C do 25 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Medicinski pripomočki. Postopek s potapljanjem

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
glycerin	56-81-5	MV (Inhalabilna)	200 mg/m ³	SI OEL

SEKUSEPT MULTIENTZYME

		frakcija)		
		KTV (Inhalabilna frakcija)	400 mg/m ³	SI OEL
2-fenoksietanol	122-99-6	MV	1 ppm 5.7 mg/m ³	SI OEL
		KTV	1 ppm 5.7 mg/m ³	SI OEL

DNEL

Propilen glikol	:	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 168 mg/m³ Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 10 mg/m³ Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 50 mg/m³ Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 10 mg/m³ Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki 213 mg/kg Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Zaužitje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 85 ppm
Etanolamini	:	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 1 mg/m³ Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1 mg/m³ Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 7.5 mg/cm² Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 1.25 mg/m³

SEKUSEPT MULTIENZYME

	Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1.25 mg/m³ Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Kožno Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 3.1 mg/cm² Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Zaužitje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 13 ppm
--	---

PNEC

Propilen glikol	: Sladka voda Vrednost: 260 mg/l Morska voda Vrednost: 26 mg/l Prekinjena uporaba/izpust Vrednost: 183 mg/l Usedlina v sladki vodi Vrednost: 572 mg/kg Usedlina v morju Vrednost: 57.2 mg/kg Naprava za čiščenje odplak Vrednost: 20000 mg/l Tla Vrednost: 50 mg/kg
Etanolamini	: Sladka voda Vrednost: 0.32 mg/l Morska voda Vrednost: 0.032 mg/l Prekinjena uporaba/izpust Vrednost: 5.12 mg/l Usedlina v sladki vodi Vrednost: 1.7 mg/kg Usedlina v morju Vrednost: 1.7 mg/kg Naprava za čiščenje odplak Vrednost: 10 mg/l Tla

SEKUSEPT MULTIEZYME

	Vrednost: 0.151 mg/kg
--	-----------------------

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski mehanizmi

Tehnični ukrepi : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Individualni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

Zaščita za oči / obraz (EN 166) : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita rok (EN 374) : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita kože (EN 14605) : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščita dihal (EN 143, 14387) : Ni potrebna, če se koncentracija nevarnih snovi v zraku ohrani pod mejnimi vrednostmi, navedenimi v podatkih o mejnih vrednostih izpostavitve. Uporabiti certificirano dihalno napravo, skladno z zahtevami Direktiv 89/656/EGS in (EU) 2016/425 ali enakovredno, kadar se tveganju za dihalna ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti : Razmislite o ukrepih glede zadrževanja okoli posod za skladiščenje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: tekočina
Barva	: modra
Vonj	: lahen
pH	: 8.5, 100 %
Značilnosti delcev	
Ocena	: ne uporablja
Velikost delcev	: ne uporablja
Porazdelitev velikosti delcev	: ne uporablja
Prašenje	: ne uporablja
Specifična površina	: ne uporablja
Površinska napetost/Zeta potencial	: ne uporablja

SEKUSEPT MULTIENTZYME

Oblika	: ne uporablja
Kristaliničnost	: ne uporablja
Obdelava površin /Premaz	: ne uporablja
Plamenišče	: 56 °C, Ne pospešuje gorenja.
Mejne vrednosti vonja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Tališče/ledišče	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Vrelišče, začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Hitrost izparevanja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Vnetljivost	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Parni tlak	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Relativna gostota par/hlapov	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Gostota in / ali relativna gostota	: 1.06
Topnost v vodi	: topno
Topnost v drugih topilih	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log vrednost)	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Temperatura samovžiga	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Viskoznost, kinematična	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Eksplozivne lastnosti	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Oksidativne lastnosti	: Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

9.2 Drugi podatki

Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

SEKUSEPT MULTIENZYME

10.5 Nezdržljivi materiali

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Odvisno od vrste izgorevanja, lahko produkti razgradnje vsebujejo naslednje snovi:

ogljikova oksida

Dušikovi oksidi (NO_x)

Žveplov oksidi

Kovinski oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so definirani v Uredbi (EC) Št. 1272/2008

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo

Proizvod

Akutna oralna strupenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutna toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Akutna dermalna strupenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Jedkost za kožo/draženje kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Resne okvare oči/draženje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Učinki na razplojevanje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Mutagenost za zarodne celice : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Sestavine

Akutna oralna strupenost : etanol LD50 Podgana: 10,470 mg/kg

SEKUSEPT MULTIENTZYME

natrijev p-kumensulfonat LD50 Podgana: > 7,000 mg/kg

subtilizin LD50 Podgana: 1,800 mg/kg

glycerin LD50 Podgana: 18,300 mg/kg

Sestavine

Akutna toksičnost pri vdihavanju : etanol 4 h LC50 Podgana: 117 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

Sestavine

Akutna dermalna strupenost : etanol LD50 Kunec: 15,800 mg/kg
glycerin LD50 Kunec: 23,000 mg/kg

Možni učinki na zdravje

Oči : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Koža : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Zaužitje : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Vdihavanje : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Kronična izpostavljenost : Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Stik z očmi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

Stik s kožo : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

Zaužitje : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

Vdihavanje : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost

Učinki na okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Proizvod

Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Ni razpoložljivih podatkov

SEKUSEPT MULTIENTZYME

Strupenost za alge : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine

Strupenost za ribe : etanol96 h LC50 Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec): > 100 mg/l

natrijev p-kumensulfonat96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Šarenka): > 1,000 mg/l

subtilizin96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Šarenka): 8.2 mg/l

glycerin96 h LC50 Ribe: 855 mg/l

Sestavine

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : etanol48 h EC50 Vodni nevretenčarji: 857 mg/l

subtilizin48 h EC50 Daphnia magna (Vodna bolha): 0.868 mg/l

Sestavine

Strupenost za alge : natrijev p-kumensulfonat96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga): > 230 mg/l

subtilizin72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 1.44 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod

Biorazgradljivost : V proizvodu vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EC.

Sestavine

Biorazgradljivost : etanolRezultat: Zlahka biorazgradljivo.

natrijev p-kumensulfonatRezultat: Zlahka biorazgradljivo.

subtilizinRezultat: Zlahka biorazgradljivo.

glycerinRezultat: Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod

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

SEKUSEPT MULTIENTZYME

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

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

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- | | |
|----------------------------------|--|
| Proizvod | : Če predpisi to dovoljujejo, se lahko razredčene proizvode splakne v javno kanalizacijo. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi. |
| Napotki za izbiro kode odpadka | : Organski odpadki, ki vsebujejo nenevarne snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$. Če se ta proizvod uporablja v katerih koli nadaljnjih postopkih, mora končni uporabnik opredeliti in določiti najprimernejšo kodo odpadka glede na Evropski seznam odpadkov. Odgovornost povzročitelja odpadkov je, da določi strupenost in fizikalne lastnosti nastalega materiala ter določi ustrezne metode identifikacije in odstranjevanje odpadkov, skladno z veljavnimi evropskimi (EU Direktiva 2008/98/ES) in lokalnimi predpisi. |

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Špediter/pošiljatelj/dobavitelj je odgovoren zagotoviti, da so embalaža, oznake in nalepke za označevanje nevarnosti skladni z izbranim načinom prevoza.

Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN številka ali ID številka | : Nenevarno blago |
| 14.2 Uradno ime blaga ZN | : Nenevarno blago |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | : Nenevarno blago |
| 14.4 Embalažna skupina | : Nenevarno blago |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | : Nenevarno blago |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | : Nenevarno blago |

Zračni transport (IATA)

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN številka ali ID številka | : Nenevarno blago |
| 14.2 Uradno ime blaga ZN | : Nenevarno blago |
| 14.3 Razredi nevarnosti | : Nenevarno blago |

SEKUSEPT MULTIENTZYME

prevoza
14.4 Embalažna skupina : Nenevarno blago
14.5 Nevarnosti za okolje : Nenevarno blago
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Nenevarno blago

**Pomorski transport
(IMDG/IMO)**

14.1 UN številka ali ID številka : Nenevarno blago
14.2 Uradno ime blaga ZN : Nenevarno blago
14.3 Razredi nevarnosti : Nenevarno blago
prevoza
14.4 Embalažna skupina : Nenevarno blago
14.5 Nevarnosti za okolje : Nenevarno blago
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Nenevarno blago
14.7 Prevoz po morju v razsutem stanju, skladno z IMO instrumenti : Nenevarno blago

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

v skladu z Uredbo o detergentih ES 648/2004 : manj kot 5 %: Anionske površinsko aktivne snovi, Neionske površinsko aktivne snovi
Druge sestavine: Encimi
Konzervansi:
2-fenoksietanol

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

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Se ne upošteva.

Nacionalni predpis

Upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.

Razred skladiščenja : 12

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri

SEKUSEPT MULTIENTZYME

delu

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Zakon o prevozu nevarnega blaga

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za ta proizvod niso naredili ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Način, na katerega je bila določena razvrstitev

UREDBA (ES) št. 1272/2008

Razvrstitev	Utemeljitev
Ni nevarna snov ali zmes.	Metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavkov

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

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 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;

SEKUSEPT MULTIENTZYME

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

Pripravi : Regulatory Affairs

Številke, navedene v varnostnem listu, so podane v obliki: 1,000,000=1 milijon in 1,000=1 tisoč. 0.1 = 1 desetina in 0.001 = 1 tisočina.

SPREMENBE PODATKOV: Pomembne spremembe podatkov o predpisih in zdravju pri tej popravljeni izdaji so nakazane s črto ob levem robu varnostnega lista.

Informacija v tem Varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem 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.

Priloga: Scenariji izpostavljenosti

Scenarij izpostavljenosti: Medicinski pripomočki. Postopek s potapljanjem

Life Cycle Stage : Razširjena uporaba s strani strokovnih delavcev

Kategorija izdelka : **PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost okolja za:

Kategorija sproščanja v okolje : **ERC8a** Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, notranja)

Dnevna količina na lokacijo : 7.5 kg

Vrsta komunalne čistilne naprave : Komunalna čistilna naprava

Sodelujoči scenarij, ki nadzoruje izpostavljenost delavca za:

Kategorija postopka : **PROC13** Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

Trajanje izpostavljenosti : 60 Min.

SEKUSEPT MULTIENTZYME

Delovni pogoji in ukrepi za
obladovanje tveganja : Notranji

Lokalno odzračevanje izpušnih plinov ni zahtevano

Splošno zračenje : Hitrost prezračevanja na uro 1

Zaščita kože : Glej Oddelek 8

Zaščita dihal : Glej Oddelek 8