

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

Ime proizvoda : SEKUSEPT EXTRA N
Koda proizvoda : 104375E
Uporaba snovi/zmesi : Sredstvo za dezinfekcijo 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 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 zastrupitve : 112

Datum sestavitve/Revizije : 09.10.2017

Verzija : 2.0

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Akutna strupenost, Kategorija 4	H302
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332
Jedkost za kožo, Kategorija 1B	H314
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318
Preobčutljivost dihal, Kategorija 1	H334
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335
Akutna strupenost za vodno okolje, Kategorija 1	H400

SEKUSEPT EXTRA N

Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 2

H411

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost	:	
Opozorilna beseda	:	Nevarno
Opozorila o nevarnosti	:	H302 + H332 H314 H317 H334 H335 H400 H411 Zdravju škodljivo pri zaužitju ali vdihavanju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Obvestila o nevarnosti	:	Preprečevanje: P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. P284 Nositi opremo za zaščito dihal. Odziv: P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti pocivati v položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:
 glutaraldehide
 Benzalkonijev klorid
 Benzil alkohol

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS	RazvrstitevUREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija:
--------------	---------	--------------------------------------	----------------

SEKUSEPT EXTRA N

	ES-št. Št. REACH		[%]
glutaraldehide	111-30-8 203-856-5 01-2119455549-26	Akutna strupenost Kategorija 3; H301 Akutna strupenost Kategorija 2; H331 Jedkost za kožo Kategorija 1B; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Preobčutljivost dihal Kategorija 1; H334 Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1; H317 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 2; H411 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost Kategorija 3; H335	>= 5 - < 10
Etoksilati maščobnega alkohola >5EO	147993-63-3	Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Jedkost za kožo/draženje kože Kategorija 2; H315	>= 5 - < 10
Benzalkonijev klorid	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Jedkost za kožo Kategorija 1B; H314 Huda poškodba oči Kategorija 1; H318 Akutna strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H400 Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 1; H410	>= 5 - < 10
Benzil alkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Akutna strupenost Kategorija 4; H332	>= 2.5 - < 5
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Vnetljive tekočine Kategorija 2; H225	>= 5 - < 10
Etilen glikol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Akutna strupenost Kategorija 4; H302 Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost Kategorija 2; H373	>= 0.1 - < 0.25

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 : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Po možnosti uporabljati blago milo. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Pred uporabo temeljito očistiti obutev. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo. NE izzivati bruhanja. Nikoli ne dajajte ničesar v usta nezvestni osebi. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri vdihavanju : Premestiti na svež zrak. Simptomatsko zdravljenje. Obvezna zdravniška pomoč.

SEKUSEPT EXTRA N

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 : Simptomatsko zdravljenje.

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.

Nearni proizvodi izgoravanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NOx)
Žveplov oksidi
Fosforjevi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nasvet za neizučeno osebo : Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Izogibati se vdihavanju, zaužitju ter stiku s kožo in očmi. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko. Zagotovite, da čiščenje izvaja samo usposobljeno osebo. Glej zaščitne ukrepe, navedene v Oddelkih 7 in 8.

Nasvet za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila,

SEKUSEPT EXTRA N

upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

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 Sklicevanje 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 : Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Hrante proč od ognja, isker in razžarjenih površin. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Po uporabi temeljito umiti roke.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : 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 : 0 °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

SEKUSEPT EXTRA N
Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
etanol	64-17-5	MV	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Y	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.		
glutaraldehide	111-30-8	MV	0.1 ppm 0.42 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Y	Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.		
Etilen glikol	107-21-1	MV	20 ppm 52 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	EU*	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47).		
	K	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo		

DNEL

Etilen glikol	:	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Stik s kožo Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 106 mg/cm ²
		Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 35 mg/m ³
		Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Stik s kožo Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 53 mg/cm ²
		Končna uporaba: Potrošniki Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 7 mg/m ³

PNEC

Etilen glikol	:	Sladka voda Vrednost: 10 mg/l
		Morska voda Vrednost: 1 mg/l
		Voda Vrednost: 10 mg/l
		Usedlina v sladki vodi Vrednost: 20.9 mg/kg
		Voda Vrednost: 1995.5 mg/l
		Tla

SEKUSEPT EXTRA N

	Vrednost: 1.53 mg/kg
--	----------------------

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski mehanizmi

Tehnični ukrepi : Učinkovit izpušni prezračevalni sistem. Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Individualni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

Zaščita za oči / obraz (EN 166) : Varovalna očala
Obrazni ščitnik

Zaščita rok (EN 374) : Priporočena preventivna zaščita kože
Rokavice
Nitrilni kavčuk
butilni kavčuk
Prebojni čas: 1 - 4 ure
Minimalna debelina rokavic iz butilne gume je 0.7mm, iz nitrilne gume 0.4mm oz. enakovredno (upoštevati navodila proizvajalca/distributerja rokavic).
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita kože (EN 14605) : Osebna zaščitna oprema, vsebujoč: prilegajoče se zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščitno obleko

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 89/686/EGS ali enakovredno, kadar se tveganju za dihalo ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Razmislite o ukrepih glede zadrževanja okoli posod za skladiščenje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekočina

SEKUSEPT EXTRA N

Barva	: svetlo zelena
Vonj	: Razkužila
pH	: 5.0, 100 %
Plamenišče	: 50 °C zaprta čaša, Ne pospešuje gorenja.
Mejne vrednosti vonja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Tališče/ledišče	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Hitrost izparevanja	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: 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
Relativna gostota	: 1.02
Topnost v vodi	: topno
Topnost v drugih topilih	: Ni primerno in/ali ni določeno za zmesi
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: 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: Obstojnost 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, plameni in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

SEKUSEPT EXTRA N

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:

ogljikova oksida

Dušikovi oksidi (NO_x)

Žveplov oksidi

Fosforjevi oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

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

Proizvod

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti : 1,736 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju : 4 h Ocena akutne strupenosti : 4.42 mg/l
Preskusna atmosfera: prah/meglica

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 : glutaraldehide
LD50 Podgana: 150 mg/kg

Benzalkonijev klorid

SEKUSEPT EXTRA N

LD50 Podgana: 344 mg/kg

Benzil alkohol

LD50 Podgana: 1,620 mg/kg

etanol

LD50 Podgana: 10,470 mg/kg

Sestavine

Akutna toksičnost pri vdihavanju : glutaraldehyde
4 h LC50 Podgana: 0.28 mg/l
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Benzil alkohol

4 h LC50 Podgana: 4.178 mg/l

Preskusna atmosfera: prah/meglica

etanol

4 h LC50 Podgana: 117 mg/l

Preskusna atmosfera: hlapi

Sestavine

Akutna dermalna strupenost : Benzalkonijev klorid
LD50 Kunec: 3,340 mg/kg

Benzil alkohol

LD50 Kunec: 2,000 mg/kg

etanol

LD50 Kunec: > 15,800 mg/kg

Etilen glikol

LD50 Kunec: 10,600 mg/kg

Možni učinki na zdravje

Oči : Povzroča hude poškodbe oči

Koža : Povzroča hude opekline kože. Lahko povzroči alergično reakcijo kože.

Zaužitje : Povzroča opekline prebavnega trakta.

Vdihavanje : Lahko povzroči alergično reakcijo dihal. Lahko povzroči draženje dihalnega trakta. Lahko povzroči draženje nosu, grla in pljuč.

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

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Stik z očmi : Rdečina, Bolečina, Razjede

Stik s kožo : Rdečina, Bolečina, Draženje, Razjede, Alergične reakcije

Zaužitje : Razjede, bolečina v trebuhu

Vdihavanje : Razdraženost dihal, Kašelj, Lahko povzroči simptome alergije ali

SEKUSEPT EXTRA N

astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost

Učinki na okolje : Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Proizvod

Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov

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

Strupenost za alge : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine

Strupenost za ribe : glutaraldehide
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Šarenka): 0.8 mg/l

Benzil alkohol
96 h LC50 Ribe: > 100 mg/l

etanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec): > 100 mg/l

Etilen glikol
96 h LC50: 72,860 mg/l

Sestavine

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : glutaraldehide
48 h EC50: 0.35 mg/l

Benzalkonijev klorid
48 h EC50 Daphnia magna (Vodna bolha): 0.016 mg/l

Etilen glikol
48 h EC50: > 100 mg/l

Sestavine

Strupenost za alge : glutaraldehide
72 h EC50: 0.6 mg/l
72 h NOEC: 0.025 mg/l

Etilen glikol
96 h EC50: 6,500 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 : glutaraldehide

SEKUSEPT EXTRA N

Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Benzalkonijev klorid

Rezultat: Biološko razgradljivo

Benzil alkohol

Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

etanol

Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Etilen glikol

Rezultat: 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.

12.6 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 : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Če recikliranje ni izvedljivo, odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Odstraniti skladno z lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi.
- Napotki za izbiro kode odpadka : Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi. 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

SEKUSEPT EXTRA N

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 Številka ZN | : 2924 |
| 14.2 Uradno ime blaga ZN | : VNETLJIVA TEKOČINA, JEDKA, N.D.N.
(Etanol, Glutaraldehid, kvarterna amonijeva spojina) |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | : 3 (8) |
| 14.4 Embalažna skupina | : III |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | : Da |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | : Noben |

Zračni transport (IATA)

- | | |
|--|--|
| 14.1 Številka ZN | : 2924 |
| 14.2 Uradno ime blaga ZN | : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
(Ethanol, Glutaraldehyde, quaternary ammonium compound) |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | : 3 (8) |
| 14.4 Embalažna skupina | : III |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | : Yes |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | : None |

Pomorski transport (IMDG/IMO)

- | | |
|--|--|
| 14.1 Številka ZN | : 2924 |
| 14.2 Uradno ime blaga ZN | : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Ethanol, Glutaraldehyde, quaternary ammonium compound) |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | : 3 (8) |
| 14.4 Embalažna skupina | : III |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | : Yes |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | : None |
| 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC | : Not applicable. |

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 | : 5 % ali več vendar manj kot 15 %: Kationske površinsko aktivne snovi, Neionske površinsko aktivne snovi
manj kot 5 %: Fosfonati
Druge sestavine: Parfumi
Konzervansi: |
|---|--|

SEKUSEPT EXTRA N

glutaraldehide
Alergeni:
Benzil alkohol

Nacionalni predpis

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

Razred skladiščenja : 8B

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)
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri 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

Izdelek vsebuje snovi, za katere se še vedno zahtevajo ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Način, na katerega je bila določena razvrstitev

UREDBA (ES) št. 1272/2008

Razvrstitev	Utemeljitev
Akutna strupenost 4, H302	Metoda izračuna
Akutna strupenost 4, H332	Metoda izračuna
Jedkost za kožo 1B, H314	Metoda izračuna
Huda poškodba oči 1, H318	Metoda izračuna
Preobčutljivost dihal 1, H334	Metoda izračuna
Preobčutljivost v stiku s kožo 1, H317	Metoda izračuna
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost 3, H335	Metoda izračuna
Akutna strupenost za vodno okolje 1, H400	Metoda izračuna
Kronična strupenost za vodno okolje 2, H411	Metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože

SEKUSEPT EXTRA N

H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; 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; 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; TCSI - Tajvanski popis 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

SEKUSEPT EXTRA N

kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI

Snovi po DPD+::

Naslednje snovi so glavne sestavine, ki prispevajo k scenariju izpostavljenosti za zmesi, skladno z metodologijo DPD+:

Pot	Snov	Št. CAS	Št. EINECS
Preobčutljivost dihal	glutaraldehide	111-30-8	203-856-5
Zaužitje	glutaraldehide	111-30-8	203-856-5
Vdihavanje	glutaraldehide	111-30-8	203-856-5
Kožno	glutaraldehide	111-30-8	203-856-5
Oči	glutaraldehide	111-30-8	203-856-5
vodno okolje	Benzalkonijev klorid	68424-85-1	270-325-2

Fizikalne lastnosti snovi po DPD+:

Snov	Parni tlak	Topnost v vodi	Pow	Molska masa
Benzalkonijev klorid	< 0.0000001 hPa	403 g/l		

Za preračun, ali so vaši nadaljnji pogoji obratovanja in ukrepi za obvladovanje tveganja varni, prosimo, izračunajte faktor tveganja na spodaj navedeni spletni strani:

www.ecetoc.org/tra

Kratek naslov scenarija izpostavljenosti : **Medicinski pripomočki. Postopek s potapljanjem**

Deskriptorji uporabe

- Glavne skupine uporabnikov : Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- Sektorji končne uporabe : **SU22:** Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- Skupine postopkov : **PROC13:** Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem
PROC8a: Prenos snovi ali priprava (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na nenamenskih napravah
- Kategorije izdelka : **PC35:** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

SEKUSEPT EXTRA N

Kategorije sproščanja v okolje : **ERC8a:** Močno razpršena notranja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih