

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka****S 77 KLEBT+DICHTET CLEARFIX****Številka artikla: 08985119****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.2.1 Ustrezne uporabe**

Poezija material

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Podatki o dobavitelju**

reca d.o.o. Slovenija
 Pesnica pri Mariboru 32E
 2211 Pesnica pri Mariboru / REPUBLIKA SLOVENIJA
 Tel. +386 / 02 / 250 11 45
 Faks +386 / 02 / 250 11 55
 Domača stran www.reca.si
 E-pošta: reca@reca.si

Informacije**Tehnične informacije**reca@reca.si**Varnostni List**sdb@chemiebuero.de**1.4 Telefonska številka za nujne primere:****Podatki o dobavitelju**

v primeru zastrupitve se posvetujte z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112 (+43 1 406 43 43)

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

Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 Skin Sens. 1: H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

Produkt mora biti označen po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP).

Piktogrami za nevarnost**Opozorilna beseda**

POZOR

Vsebuje:

reakcijski produkt: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata

Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/ razpršila.
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
 P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko.
 P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
 P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti**Nevarnosti za zdravje**

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Nevarnosti za okolje

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

Druge nevarnosti

Niso znane nobene posebne nevarnosti.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****Vrsta proizvoda:**

3.2 Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
2,5 - <10	Trimetoksivinilsilan
	CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332
0,1 - <0,5	reakcijski produkt: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata
	CAS: 1065336-91-5, EINECS/ELINCS: 915-687-0, Reg-No.: 01-2119491304-40-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1
0,1 - <0,3	Dibutilkositrov dilavrat
	CAS: 77-58-7, EINECS/ELINCS: 201-039-8, EU-INDEX: 050-030-00-3, Reg-No.: 01-2119496068-27-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Skin Sens. 1: H317 - Repr. 1B: H360FD - Muta. 2: H341 - STOT SE 1: H370 - STOT RE 1: H372 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Komentar sestavin

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
 Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vdihavanje

Poskrbite za sveži zrak.
 V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Če pride v stik s kožo

Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in milom.
 V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.

Če pride v stik z očmi

Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Če snov zaužijemo

Na pomoč pokličite zdravnika.
 Izperite usta in pijte veliko vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol
 Alergične reakcije

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena, gasilni prašek, vodni pršilni curek, ogljikov dioksid.

Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
 Pri požaru se lahko sprostijo:
 ogljikov monoksid (CO)
 Dušikovi oksidi (NOx).



5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihujte plinov nastalih v eksploziji ali požaru.

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno obleko.

Z vodo tvori spolzke obloge.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte mehansko.

Ostanke posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žagovina univerzalno vezivo).

Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELKA 8+13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.

Preprečite razlivanje ali pršenje v zaprtih prostorih.

Pri ravnanju s kemikalijami je potrebno upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

Ne hranite v bližini ognja - Ne kadite.

Hlapi lahko tvorijo z zrakom eksplozivno mešanico.

Pri delu ne jejte in pijte.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite le v originalni posodi.

Predvidite zatesnjeno dno, obstojno na razredčila.

Zanesljivo preprečite vdor v tla.

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.

Posode hranite na dobro zračenem mestu.

Posodo hranite trdno zaprto.

Priporočena temperatura skladiščenja: 5 - 25 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (SL)

Snov
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 200 ppm, 260 mg/m ³ , K, BAT, EU
Kratkotrajno (15-minutno): 4

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (EU)

Snov / ES MEJNE VREDNOSTI
Metanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX
8 ur: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H

DNEL

Snov
Dibutilkositrov dilavrat, CAS: 77-58-7
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 20 µg/m ³ .
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 430 µg/kg bw/day.
industrijski, dermalen, akuten - sistemski učinki: 2.08 mg/kg bw/day.
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 3.1 µg/kg bw/day.
splošna populacija, dermalen, akuten - sistemski učinki: 500 µg/kg bw/day.
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 160 µg/kg bw/day.
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 4.6 µg/m ³ .
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 40 µg/m ³ .
splošna populacija, oralen, akuten - sistemski učinki: 20 µg/kg bw/day.
Trimetoksivinilsilan, CAS: 2768-02-7
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 27.6 mg/m ³ .
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 3.9 mg/kg bw/day.
industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 260 mg/m ³ .
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 6.7 mg/m ³ .
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 50 mg/m ³ .
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 300 µg/kg bw/day.
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 7.8 mg/kg bw/day.
reakcijski produkt: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 680 µg/m ³ .
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 500 µg/kg bw/day.
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 170 µg/m ³ .
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 50 µg/kg bw/day.
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 250 µg/kg bw/day.

PNEC

Snov
Dibutilkositrov dilavrat, CAS: 77-58-7
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 100 mg/L.
Morska voda, 46,3 ng/L.



sladka voda, 463 ng/L.
Trimetoksivinilsilan, CAS: 2768-02-7
Usedline (Morska voda), 150 µg/kg.
Usedline (sladkovodna), 1,5 mg/kg.
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 6,6 mg/L.
Morska voda, 40 µg/L.
sladka voda, 400 µg/L.
reakcijski produkt: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata
Morska voda, 220 ng/L.
tal, 0,21 mg/kg soil dw.
Usedline (Morska voda), 0,11 mg/kg sediment dw.
Usedline (sladkovodna), 1,05 mg/kg sediment dw.
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 1 mg/L.
sladka voda, 0,002 mg/L.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme

Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. Meritveni postopki za izvedbo meritev na delovnem mestu morajo izpolnjevati zahteve po SIST EN 482:2012+A1:2016. Priporočila so navedena npr. na seznamu nevarnih snovi (IFA).

Zaščito za oči / obraz

Zaščitna očala. (SIST EN 166:2002)

Zaščito rok

Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.
0,4 mm Nitril kaučuk, >480 min (SIST EN 374-1/-2/-3)

Zaščito kože

Lahka zaščitna obleka.

Drugo

Ne vdihujte plinov/hlapov/aerosolov.
Preprečite stik z očmi in kožo.
Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja.

Zaščito dihal

V primeru prekoračitve mejnih vrednosti na delovnem mestu ali nezadostnega prezračevanja: nosite ustrezno zaščito za dihalo.
Kratkočasna filtrirna naprava, filter AX (DIN EN 14387).

Toplotno nevarnostjo

Ni razpoložljivih informacij.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ščitite okolje s pomočjo ustreznih nadzornih ukrepov za preprečevanje ali omejevanje emisij.



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	pastozno
Barva	transparentno
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	Ni razpoložljivih informacij.
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	230
Plamenišče [°C]	134
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Spodnja meja eksplozivnosti	0,1 Vol.-%
Zgornja meja eksplozivnosti	0,2 Vol.-%
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Relativna gostota [g/ml]	1,03 (20 °C / 68,0 °F)
Vlivna gostota [kg/m³]	Ni razpoložljivih informacij.
Topnost v / se meša s/z voda	se ne meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	Ni razpoložljivih informacij.
Viskoznost	700000 mPas (20°C)
Relativna gostota nanašajoč se na zrak	Ni razpoložljivih informacij.
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih informacij.
Tališče/ledišče [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga [°C]	ni uporabno
Temperatura razpadanja [°C]	ni uporabno

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte ODDELEK 7.2.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Metanol

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksioloških učinkih****Akutna strupenost**

Proizvod
oralen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.:
dermalen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.:
ATE-mix, inhalativen (hlapi), Podgana: > 20 mg/l.
Snov
Dibutilkositrov dilavrat, CAS: 77-58-7
LD50, oralen, Podgana: 2071 mg/kg (OECD 401) Sarasin, G. 1981.
Trimetoksivinilsilan, CAS: 2768-02-7
LD50, dermalen, Zajci: 3259 mg/kg bw.
LD50, vdihavanje, Podgana: 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403).
LD50, oralen, Podgana: 7120 mg/kg (OECD TG 401).
NOAEL, vdihavanje, Podgana: 0,058 mg/l (98 d).
NOAEL, oralen, Podgana: < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422).
reakcijski produkt: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata
LD50, dermalen, Podgana: 3170 mg/kg bw.
LD50, oralen, Podgana: 3230 mg/kg bw.

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Metoda izračuna

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni so kriteriji izpolnjeni.
Lahko povzroči alergijski odziv.
Metoda izračuna

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Metoda izračuna

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Metoda izračuna

Mutagenost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Metoda izračuna

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Metoda izračuna

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
v > 20,5 mm²/s (40°C)

Dodatni toksikološki napotki

Navedeni toksični podatki sestavin so namenjeni izvajalcem zdravstvenih poklicev, strokovnjakom s področja varnosti in zdravstvenega varstva na delovnem mestu ter toksikologom. Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

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

Snov
Dibutilkositrov dilavrat, CAS: 77-58-7
EC50, Scenedesmus subspicatus: 1 mg/l.
EC50, Daphnia magna: 0,463 mg/l.
EC50, Brachidanio rerio: 3,1 mg/l.
Trimetoksivinilsilan, CAS: 2768-02-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 191 mg/l.
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 210 mg/l (7 d) (US-EPA).
EC50, (48h), Daphnia magna: 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2).
EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (5 h).

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih	Ni razpoložljivih informacij.
Obnašanje v čistilnih napravah	Ni razpoložljivih informacij.
Biološka razgradljivost	Ni razpoložljivih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekotoksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okolje.
Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

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

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

Proizvod

Odstranite med nevarne odpadke.
Glede odstranjevanja med odpadke se po potrebi pogovorite s komunalno službo/oblastmi.

EAK- štev. (priporočena)

080409* odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.
Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

EAK- štev. (priporočena)

150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN**

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID) NI NEVARNA SNOV

rečna plovba (ADN) NI NEVARNA SNOV

Pomorski transport v skladu z IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Zračni transport v skladu z IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

kopenski transport (ADR/RID) ne

rečna plovba (ADN) ne

Pomorski transport v skladu z IMDG ne

Zračni transport v skladu z IATA ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni razpoložljivih informacij.

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

EGS-PREDPISI	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EGS (2016/2037/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
DRŽAVNI PREDPISI (SL):	* Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- Upoštevacite omejitve zaposlovanja	Upoštevacite omejitve, ki zadevajo zaposlovanje mladih. Upoštevacite omejitve zaposlovanja nosečih in doječih žensk.
- VOC (2010/75/ES)	6,41%

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni uporabno

ODDELEK 16: Drugi podatki**16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 03)**

H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H370 Škoduje organom.
 H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
 H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**16.2 Okrajšave in akronimi:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Drugi podatki**Postopek razvrščanja**

Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (Metoda izračuna)

Skin Sens. 1: H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Metoda izračuna)

Spremenjene pozicije

ODDELEK 8 dodano: V primeru prekoračitve mejnih vrednosti na delovnem mestu ali nezadostnega prezračevanja: nosite ustrezno zaščito za dihala.

ODDELEK 8 izbrisano: Dihalna zaščita pri visokih koncentracijah.

Copyright: Chemiebüro®