ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

S 80 KRAFTKLEBER FIX-IT ULTRA
Številka artikla: 0898480

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Lepilo

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]

brez razvrstitve

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost nobena

Stavki o nevarnosti nobena

Posebna označitev EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Vsebuje: N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin, Dioktilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')kositra, N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin. EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv.

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:

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
1 - <5	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 - <1	N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin
	CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6, Reg-No.: 01-2119970215-39-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - <1	Dioktilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')kositra
	CAS: 54068-28-9, EINECS/ELINCS: 483-270-6, Reg-No.: 01-0000020199-67-XXXX
	GHS/CLP: STOT SE 2: H371 - Skin Sens. 1: H317
0,1 - <1	N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin
	CAS: 3069-29-2, EINECS/ELINCS: 221-336-6, Reg-No.: 01-2119963926-21-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318

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 sperite z vodo 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

Primerna so vsa gasilna sredstva, gasilne ukrepe usmerite na požar v okolici.

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

poln vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sprostijo:
ogljikov monoksid (CO)

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

Z vodo tvori spolzke obloge.
Uporabljajte osebno zaščitno obleko.

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, kremenkovina).
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.

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.
Zanesljivo preprečite vdor v tla.

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.

Posode hranite na dobro zračenem mestu.
Posodo hranite trdno zaprto.

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)

ni relevantno

DNEL

Snov
Trimetoksivinilsilan, CAS: 2768-02-7
industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 260 mg/m³.
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 3.9 mg/kg bw/day.
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 27.6 mg/m³.
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 300 µg/kg bw/day.
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 50 mg/m³.
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 6.7 mg/m³.
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 7.8 mg/kg bw/day.
N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin, CAS: 1760-24-3
industrijski, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 260 mg/m³.
industrijski, vdihavanje, akuten – lokalni učinki: 5.36 mg/m³.
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki: 600 µg/m³.
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 260 mg/m³.
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 8 mg/kg bw/day.
splošna populacija, vdihavanje, akuten - sistemski učinki: 50 mg/m³.
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 50 mg/m³.
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki: 100 µg/m³.
splošna populacija, vdihavanje, akuten – lokalni učinki: 4 mg/m³.

PNEC

Snov
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.
N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin, CAS: 1760-24-3
Usedline (Morska voda), 22 µg/kg.
Usedline (sladkovodna), 220 µg/kg.
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 25 mg/l.
Morska voda, 0,0062 mg/l.
sladka voda, 0,062 mg/l.
N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin, CAS: 3069-29-2
Usedline (Morska voda), 24 µg/kg.
Usedline (sladkovodna), 240 µg/kg.
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 25 mg/l.
Morska voda, 0,0062 mg/l.
sladka voda, 0,062 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).
Zaščitoza oči / obraz	zaščitna očala (SIST EN 166:2002)
Zaščito rok	Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice. 0,7 mm Butilni kavčuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Zaščito kože	lahka zaščitna obleka
Drugo	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	Dihalna zaščita pri visokih koncentracijah. Kratkočasna filtrirna naprava, filter A. (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	različno
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih informacij.
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	Ni razpoložljivih informacij.
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	Ni razpoložljivih informacij.
Plamenišče [°C]	> 100
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih informacij.
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	Ni razpoložljivih informacij.
Relativna gostota [g/ml]	1,54 (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	Ni razpoložljivih informacij.
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: Obstojnost 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

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte ODDELEK 7

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod
dermalen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.:
oralen, Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.:
ATE-mix, inhalativen (hlapi), Podgana: > 20 mg/l.

Snov
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).
Dioktilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')kositra, CAS: 54068-28-9
LD50, dermalen, Podgana: > 2000 mg/kg (Study Number TX 1027).
LD50, dermalen, Podgana: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oralen, Podgana: 2500 mg/kg.
N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin, CAS: 1760-24-3
LD50, oralen, Podgana: 2295 mg/kg bw (Lit.).
LD50, dermalen, Podgana: >2000 mg/kg bw (Lit.).
LC50, vdihavanje, Podgana: 1,49 - 2,44 mg/L (4h) (Lit.).
N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin, CAS: 3069-29-2
LD50, dermalen, Zajci: 15520 mg/kg bw.
LC50, vdihavanje, Podgana: 5200 mg/m³ (4h).

Resne okvare oči/draženje	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Jedkost za kožo/draženje kože	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Lahko povzroči alergijski odziv. Metoda izračuna
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Mutagenost	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Strupenost za razmnoževanje	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Rakotvornost	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Nevarnost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Dodatni toksikološki napotki	
	Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo. 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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod
Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.:

Snov
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).
Dioktilbis(pentan-2,4-dionato-O,O')kositra, CAS: 54068-28-9
EC50, (48h), Daphnia magna: 58,6 mg/l (OECD 202).
EC50, (96h), ribe: 86 mg/l (OECD 203).
EC50, (24h), Scenedesmus subspicatus: 300 mg/l (OECD 201).
N-(3-(Trimetoksisilil)propil)etilendiamin, CAS: 1760-24-3
LC50, (96h), Danio rerio: 597 mg/l (Lit.).
EC50, (16h), Pseudomonas putida: 67 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), Daphnia magna: 81 mg/l (Lit.).
IC50, (72h), Algae: 8,8 mg/l (OECD 201).
NOEC, (21d), Daphnia magna: > 1 mg/l (Lit.).
NOEC, (72h), Algae: 3,1 mg/l (OECD 201).
N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin, CAS: 3069-29-2
LC50, (96h), Danio rerio: 597 mg/l (Lit.).
EC50, (72h), Algae: 5.5 - 8.8 mg/L.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartimentih	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

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

EAK- štev. (priporočena) 080410 odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09

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) 150102 plastična embalaža

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 NEVAMA SNOV

rečna plovba (ADN) NI NEVAMA 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 (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)
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).
- Upoštevajte omejitve zaposlovanja	ni uporabno
- VOC (2010/75/ES)	2,23 - 2,34% 34,3 - 36,1 g/l

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni uporabno

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 03)

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H371 Lahko škoduje organom. [Imunski sistem; v primeru zaužitja]
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

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

Spremenjene pozicije

ODDELEK 3 izbrisano: N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin

ODDELEK 3 dodano: N-[3-(Dimetoksimetilsilil)propil]etilendiamin

ODDELEK 3 izbrisano: reakcijski produkt: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebakat in metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata

ODDELEK 2 dodano: Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

ODDELEK 4 dodano: Alergične reakcije

ODDELEK 4 izbrisano: Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 4 dodano: Glavobol

ODDELEK 7 dodano: Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.

ODDELEK 7 izbrisano: Pri ravnanju s kemikalijami je potrebno upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

ODDELEK 8 izbrisano: Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.

ODDELEK 8 dodano: Dihalna zaščita pri visokih koncentracijah.

ODDELEK 8 dodano: Kratkočasna filtrirna naprava, filter A. (DIN EN 14387)

ODDELEK 11 dodano: Lahko povzroči alergijski odziv.

ODDELEK 11 dodano: Metoda izračuna

ODDELEK 16 izbrisano:

ODDELEK 16 izbrisano:

Copyright: Chemiebüro®