

Varnostni lis
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Bio tekoči vosek rdeča ME (111000)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Goriva. Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

Uporabe, ki jih odsvetujemo

Ta izdelek se ne sme uporabljati za druge namene kot zahtevki iz zgoraj

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

Sel Chemie BV

Cesta : Broekstraat 23

Poštna številka/kraj : 7122 MN Aalten

Telefon : +31 (0)543-471956

Telefax : +31 (0)543-476600

Kontakt za informacije : Email: MSDS@selchemie.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poison Control Centre Ljubljana Emergency telephone: +386 41 635 500 (only for health professionals)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Ki ogroža vodotoke : Kategorija 1 ; Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Ki ogroža vodotoke : Kategorija 2 ; Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Okolje (GHS09)

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti izven dosega otrok.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P391 Prestreči razlito tekočino.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ nacionalnimi/mednarodnimi predpisi

Varnostni lis

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

2.3 Druge nevarnosti

Ni

2.4 Dodatna opozorila

Store frost-free. ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Fatty Acids, Methylsters ; REACH registrirna št. : 01-2119491160-46 ; Št.CAS : 308065-15-8

Delež teže : $\geq 90 \%$

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

Dodatna opozorila

Besedilo R-, H- in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

v primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

Pri stiku s kožo

Takoj splaknite z: Voda in milo. Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Po stiku z očmi

pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Nujno poiskati zdravniško pomoč! Ne povzročati bruhanja. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Pena. Prah za gašenje. Ogljikov dioksid (CO₂).

Nepriprimerno sredstvo za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Nevarni produkti izgorevanja Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

5.4 Dodatna opozorila

kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebjem, ki ni šolano za nujne primere

Zaščitna oprema

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Načrti za ukrepanje v sili

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Zagotoviti, da bo iztekli proizvod lahko prestrežen (npr. lovilne kadi ali lovilne površine). Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Primerni material za absorbiranje: Pesek.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje



7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Protipožarni ukrepi

Upoštevajte navodila za uporabo in skladiščenje. Preprečiti stik z očmi. Preprečiti stik s kožo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru. Primeren material za posode/naprave: Nerjaveče jeklo. Aluminij.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni

Varnostni lis

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Vrednosti DNEL/DMEL in PNEC

PNEC

Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, sladka voda (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Water
Mejna vrednost :	0,00079 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, občasno sproščanje (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Water
Mejna vrednost :	0,00255 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC vode, morska voda (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Water
Mejna vrednost :	0,00008 mg/l
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, sladka voda (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Sediment
Mejna vrednost :	0,01055 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC usedlina, morska voda (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Sediment
Mejna vrednost :	0,00105 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC tla, sladka voda (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Tla
Mejna vrednost :	10 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC Sekundarna zastrupitev (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Oral
Mejna vrednost :	66,6 mg/kg
Tip mejne vrednosti :	PNEC čistilnih napravah (STP) (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti :	Voda (Vključno s čistilno napravo)
Mejna vrednost :	100 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Primerne tehnične naprave za krmiljenje

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Osebna zaščitna oprema



Zaščita oči / obraza

Primerna zaščita oči

Očala z okvirjem in bočno zaščito

Zaščita kože

Zaščita rok



Ustrezni tip rokavic : Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.

Primerni material : NBR (Nitrilni kavčuk).

Zahtevane lastnosti : neprepusten za tekočine.

Opomba : EN standardi DIN EN 420 DIN EN 374

Varnostni lis

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

Zaščita telesa

zaščitna oblačila.

Opomba : Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati.

Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko. običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Odstranitev: glej odsek 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : tekoč

Barva rdeč

Vonj značilen(a)(o)

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Pourpoint :	ca.	-6 °C
Tališče/ tališno območje :		Ni razpoložljivih podatkov
Ledišče :	(1013 hPa)	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče/ območje vrenja :	(1013 hPa)	260 - 300 °C
Temperatura razgradnje :		Ni razpoložljivih podatkov
Plamtišče :		125 - 150 °C
Temperatura vžiga :		220 °C
Spodnja meja eksplozivnosti :		Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti :		Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak :	(25 °C)	Ni razpoložljivih podatkov
Vrednost izparevanja V		Ni razpoložljivih podatkov
Neprepustnost :	(15 °C)	0,87 - 0,877 g/cm ³
Vodotopnost :	(20 °C)	Ni razpoložljivih podatkov
PH :		Ni razpoložljivih podatkov
log P O/W :		Ni razpoložljivih podatkov
Kinematična viskoznost :	(40 °C)	2,4 - 2,7 mm ² /s
Meja vonja :		Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare :	(20 °C)	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivi plini :		Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne tekočine :		Ni/ne oksidativno.
Eksplozivne lastnosti :		Ni uporaben(a)(o).

9.2 Drugi podatki

Ni

Varnostni lis

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Oksidacijsko sredstvo Lug

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih uporabe

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

10.5 Nezdružljivi materiali

močnih oksidantov Lug

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO₂).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutni učinki

Akutna oralna toksičnost

Parameter : LD50 (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti : Oralni
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 2000 Mg/kg bw/day
Methode : OECD 401

Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : LC50 (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje
Vrsta : Podgana
Doza, ki učinkuje : > 5 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 4 h
Methode : OECD 436

Učinek draženja in najedanja

Primarno dražljivo delovanje na koži

ni uporaben(a)(o)

Draženje oči

Parameter : Draženje oči (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Zajec
Doza, ki učinkuje : = 0 ml/kg
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Methode : OECD 405
ne draži.

Draženje dihalnih poti

Ni razpoložljivih podatkov

Senzibilizacija

Pri stiku s kožo

Parameter : Preobčutljivost kože (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Morski prašiček
Rezultat : Ni nevarnosti za senzibiliziranje.
Methode : OECD 406



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Kancerogenost

ta snov ne izpolnjuje kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B po CLP.

Mutagenost kličnih celic/Genotoksičnost

Ni na voljo nobenih opozoril glede mutagenosti zarodnih celic pri človeku.

Strupenost za razmnoževanje

ta snov ne izpolnjuje kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B po CLP.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

ni uporaben(a)(o)

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

ni uporaben(a)(o)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Riževa riba
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) fish toxicity
Doza, ki učinkuje : > 1 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 96 h
Methode : OECD 203

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : ES50 (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza, ki učinkuje : >= 0,255 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 48 h
Methode : OECD 202

Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter : NOEC (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza, ki učinkuje : = 0,0814 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 21 day
Methode : OECD 211

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter : ES50 (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata
Doza, ki učinkuje : > 0,324 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 72 h
Methode : OECD 201

Bakterijska toksičnost

Parameter : Bacteria toxicity (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Bacteria toxicity
Doza, ki učinkuje : >= 1000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti : 3 h
Methode : OECD 209



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

Terestrična toksičnost

Kronična toksičnost deževnikov (reprodukcija)

Parameter : NOEC (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Eisenia foetida
Ocenjevalni parameter : Chronical earthworm toxicity (reproduction)
Koncentracija, ki učinkuje : = 1000 mg/kg
Trajanje izpostavljenosti : 28 day
Methode : OECD 222

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

Abiotična razgradnja

Abiotična razgradnja v Zrak

Parameter : Razpolovna doba (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Vrsta : Fotoliza
29,2 h

Biološka razgradnja

Analična metoda : Biološka razgradnja (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Stopnja razgradnje : = 78 %
Čas : 28 day
Vrednotenje : Biološko razgradljiv.
Methode : OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Parameter : Bioconcentration factor (BCF) (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Rezultat : 154,3 l/kg
Parameter : Partition coefficient n-octanol /water (log P O/W) (Fatty Acids, Methylesters ; Št.CAS : 308065-15-8)
Rezultat : 5,41 - 6,41

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Nadaljnja ekološka navodila

Ni

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

zbirajte odpadke in jih odstranite skladno s krajevnimi predpisi. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Odstranitev produkta / embalaže

Ključ za kodiranje odpadkov / oznake odpadkov po EAK /AVV

Waste code : 15 01 02* plastic packaging
Waste code : 15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances
Waste code : 13 07 03* other fuels (including mixtures)

Varnostni lis

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ZN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty Acids, Methylesters)

ladijski transport (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty Acids, Methylesters)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty Acids, Methylesters)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID)

ADR: Special provision 375: Substances of UN 3082 when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8

Razred(i) : 9
Klasifikacijska koda : M6
Številka nevarnosti : 90
Koda za omejitve predorov : E
Posebni predpisi : LQ 5 l · E 1
Oznaka(-e) za nevarnost : 9 / N

ladijski transport (IMDG)

Razred(i) : 9
Številka EmS : F-A / S-F
Posebni predpisi : LQ 5 l · E 1
Oznaka(-e) za nevarnost : 9 / N

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Razred(i) : 9
Posebni predpisi : E 1
Oznaka(-e) za nevarnost : 9 / N

14.4 Skupina pakiranja

III

14.5 Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) : Da

Ladijski transport (IMDG) : Da (P)

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ni uporaben(a)(o)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Drugi EU-predpisi

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

Varnostni lis

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Bio tekoči vosek rdeča
Datum obdelave : 26-05-2015
Datum tiskanja : 15-06-2015

Verzija : 1.0.0

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (WGK)

v majhni meri ogroža vodo (WGK 1)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Izveden je bil test glede varnosti za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

Ni

16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ASTM = American Society of Testing and Materials (US) CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society) CMR = Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction DNEL = Derived No-Effect Level DMEL = Derived Minimal Effect Level DT50 = Time for 50% loss; half-life EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae) EC50 = Median effective concentration EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide) ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae) EWC = European Waste Catalogue IATA = International Air Transport Association IC50 = Concentration that produces 50% inhibition IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code IMO = International Maritime Organization LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit LOAEL = Lowest observed adverse effect level MRL = Maximum Residue Limit NOAEL = No Observed Adverse Effect Level NOEC = No observed effect concentration NOEL = No Observable Effect Level NVIC = Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum OECD = Organisation for Economic Cooperation and Development OEL = Occupational Exposure Limits PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic PNEC = Previsible Non Effect Concentration REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. STEL = Short-Term Exposure Limit TWA = Time-Weighted Average WGK = Wassergefährdungsklasse zPzB/vPvB= Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.5 Besedilo R-, H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
R50 Zelo strupeno za vodne organizme.

16.6 Inštrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Ni

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali bo podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor se iz tega ne da sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na material, ki je tako izdelan.