

Varnostni list PRIMER FD

Varnostni list z dne 26/9/2017, revizija 3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Komerzialno ime:

PRIM
ER
FD

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Priporočena uporaba:
Temeljni premaz na osnovi topil

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Dobavitelj
Mapei d.o.o. , Novo mesto, Kocevarjeva 2, 8000 Novo mesto
Distribucijski center: Brezje pri Grosupljem 1c, SI-1290 Grosuplje, Slovenia

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:
sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonska številka za nujne primere
Mapei d.o.o. :Tel: + 386 (0)1 786 50 50
Fax: +386 (0)1 786 50 55

Poison Centre - Ospedale di Niguarda - Milan - Tel. +39/02/66101029
CORS □ Center za obve□canje Republike Slovenije □ Tel. 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

- ⚠ Nevarno, Flam. Liq. 2, Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 - ⚠ Pozor, Skin Irrit. 2, Povzročča draženje kože.
 - ⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Povzročča hudo draženje oči.
 - ⚠ Pozor, Repr. 2, Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
 - ⚠ Pozor, STOT SE 3, Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
 - ⚠ Pozor, STOT RE 2, Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 - ⚠ Nevarno, Asp. Tox. 1, Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:
Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Simboli:



Varnostni list PRIMER FD

Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Previdnostni nasveti:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavajte izparin.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

P331 NE izzvati bruhanja.

P501 Z odrahljenim proizvodom/embalažo ravnajte v skladu s pravili.

Posebne oznake:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Vsebuje

aceton; propan-2-on; propanon

toluen

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

>= 50% - < 75% aceton; propan-2-on; propanon

REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX, Indeks številka: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 10% - < 20% toluen

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Indeks številka: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Varnostni list PRIMER FD

>= 1% - < 2.5% tetraetil silikat; etil silikat

REACH No.: 01-2119496195-28-0000, Indeks številka: 014-005-00-0, CAS: 78-10-4, EC: 201-083-8

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

Takoj izperite z vodo za vsaj 10 minut.

V primeru zaužitja:

NE spodbujajte bruhanja.

Poškodovancu lahko date aktivno oglje raztopljeno v vodi ali olje mineralne medicinske vazeline.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Izdelek se lahko vname če je podvržen viru vžiga, tudi pri temperaturah, višjih od 21°C.

Izdelek v stiku z očmi povzroča močna vnetja, ki lahko trajajo več kot 24 ur.

Izdelek je škodljiv: lahko povzroči hude okvare (funkcionalne motnje ali morfološke spremembe na toksikološkem področju) pri večjih ali daljših izpostavitvah pri vdihavanju.

Izdelek je škodljiv, ker obstaja sum, da povzroča okvare na fetusu.

Izdelek je škodljiv: lahko povzroči okvare na pljučih v primeru zaužitja.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

(see paragraph 4.1)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

CO2 ali gasini aparat na prah.

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

None in particular.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

Izvirne sestavine ali neznane strupene in/ali dražilne snovi so lahko prisotne v izgorevalnih plinih.

Varnostni list PRIMER FD

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zadržite izlito snov z zemljo ali peskom.

Izogibajte se vsem prostim plamenom in možnim virom vžiga. Ne kadite.

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Hitro naberite snov in uporabljajte masko in zaščitna oblačila.

Po pobiranju z vodo izperite območje in prizadete materiale.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

Izperite z obilo vode.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Med delom ne kadite.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščite na temperaturah, nižjih od 20 °C. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote.

Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite daleč od prostih plamenov, isker in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.

Navodila za prostore:

Hladni in primerno zračeni.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

SUVA - TWA: 1200 mg/m³, 500 ppm - STEL: 2400 mg/m³, 1000 ppm

Varnostni list PRIMER FD

- NDS - TWA: 600 mg/m³
NDSch - TWA: 1800 mg/m³
EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
MAPEI4 - TWA: 1210 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Opombe: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
MAPEI5 - TWA: 2420 mg/m³
- toluen - CAS: 108-88-3
SUVA - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL: 760 mg/m³, 200 ppm
NDS - TWA: 100 mg/m³
NDSch - TWA: 200 mg/m³
EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Opombe: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss
- tetraetil silikat; etil silikat - CAS: 78-10-4
SUVA - TWA: 85 mg/m³, 10 ppm - STEL: 85 mg/m³, 10 ppm
NDS - TWA: 80 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Opombe: URT and eye irr, kidney dam
- Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1
Industrijski delavec: 186 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 2420 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 1210 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 62 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 62 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 200 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 2420 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
- toluen - CAS: 108-88-3
Industrijski delavec: 384 map1 - Uporabnik: 226 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 192 map1 - Uporabnik: 56.5 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 8.13 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 226 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- tetraetil silikat; etil silikat - CAS: 78-10-4
Industrijski delavec: 12.1 mg/kg - Uporabnik: 8.4 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 12.1 mg/kg - Uporabnik: 8.4 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 85 map1 - Uporabnik: 25 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 85 map1 - Uporabnik: 25 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Industrijski delavec: 85 map1 - Uporabnik: 25 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 85 map1 - Uporabnik: 25 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
- Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC
aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

Varnostni list PRIMER FD

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 30.4 mg/kg
Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 3.04 mg/kg
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 10.6 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrednost: 1.06 mg/l
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 29.5 mg/l
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 100 mg/l
toluen - CAS: 108-88-3
Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 16.39 mg/kg - Opombe: PNEC
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 2.31 mg/kg - Opombe: PNEC
Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 16.39 mg/kg - Opombe: PNEC
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.68 mg/l - Opombe: PNEC
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.68 mg/l - Opombe: PNEC
Cilj: MAP2 - Vrednost: 0.68 mg/l - Opombe: PNEC
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 6.58 mg/l
tetraetil silikat; etil silikat - CAS: 78-10-4
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.192 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0192 mg/l
Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.18 mg/kg
Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.018 mg/kg
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.05 mg/kg
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 4000 mg/l
Cilj: MAP2 - Vrednost: 10 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Varnostna očala.

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume.

Zaščita dihalnih poti:

Uporabite primerno varovalno opremo za dihalne organe.

V primeru nezadostnega prezračevanja uporabljajte masko z AK2 filtrom (EN 141).||

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznimi CE standardi (kot npr. EN 374 za rokavice in EN 166 za očala), pravilno vzdrževana in shranjena. Pred nakupom se posvetujte z dobavitelji zaščitne opreme, preverite ustreznost opreme in upoštevajte podatke o uporabnikih (ergonomičnost opreme).

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled in barva: tekočina

Barva: brezbarvno

Vonj: na topilih

Prag vonja: ni znano

pH: 7

Tališče/ledišče: <-50 °C

Varnostni list PRIMER FD

Točka začetka vretja in interval vretja: 56 °C
Vnetljivost trdo stanje/plin: ni znano
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: ni znano
Gostota hlapov: 2.0
Vnetljiva točka: -18 °C
Hitrost izparevanja: Not determined
Pritisk pare: 23 kPa (23°C)
Relativna gostota: 0.9 g/cm³ (23°C)

Gostota hlapov: 2.0
Topnost v vodi: 900 g/l (20°C)
Topnost v olju: topno
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): ni znano
Temperatura samovžiga: 540°C °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Eksplozivne lastnosti: 2.3%-13.0%
Temperatura razpadanja: ni znano
Viskoznost: ni znano - This product is a mixture
Eksplozivne lastnosti: 2.3%-13.0% - No components with explosive properties
Oksidativne lastnosti: ni znano - No component with oxidizing properties

9.2 Drugi podatki

Sposobnost mešanja: ni znano
Topnost v maščobi: ni znano
Prevodnost: ni znano
Relevantne značilnosti skupin snovi ni znano

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

V stiku z osnovnimi kovinami (alkalijske kovine in zemeljsko alkalijske kovine), nitrati, močnimi reducenti lahko sprošča vnetljive pline.

V stiku z mineralnimi oksidacijskimi kislinami, močnimi oksidatorji se lahko vname.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z gorljivimi materiali. Izdelek se lahko vname.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Način(i) vnosa:

Zaužitje: da

V nadaljevanju so prikazane toksikološke informacije glede na snov:

Ne obstajajo toksikološki podatki o samem preparatu. Upoštevajte koncentracijo posameznih snovi za ocenjevanje toksikoloških učinkov pri izpostavi preparatu.

V nadaljevanju so prikazane toksikološke informacije glede na poglavitne sestavine prisotne v preparatu:

Toksikološki podatki izdelka:
ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:
acetan; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

Varnostni list PRIMER FD

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 5800 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 20000 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 76 mg/l - Trajanje: 4h

toluen - CAS: 108-88-3

a) akutna strupenost:

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Miš = 5320 ppm

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 12124 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana 28.1 mg/l - Trajanje: 4h

tetraetil silikat; etil silikat - CAS: 78-10-4

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2500 mg/kg - Vir: OECD 423

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 10 mg/l - Trajanje: 4h - Vir: OECD 403

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 16.8 mg/l - Trajanje: 4h

g) strupenost za razmnoževanje:

Test: map1 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 100 mg/kg

Test: map1 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 50 mg/kg

h) STOT - enkratna izpostavljenost:

Test: Draženje dihal - Pot: Vdihavanje Pozitivno

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Test: map1 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 10 mg/kg

Test: map1 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 50 mg/kg

Jedko / dražilne lastnosti:

Oči:

Stik z izdelkom lahko povzroči draženje.

Kancerogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Mutageni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Teratogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku.

Strupene za razmnoževanje kategorija 3

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.:

a) akutna strupenost

b) jedkost za kožo/draženje kože

c) resne okvare oči/draženje

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

e) mutagenost za zarodne celice

f) rakotvornost

g) strupenost za razmnoževanje

h) STOT - enkratna izpostavljenost

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

j) nevarnost pri vdihavanju

Varnostni list PRIMER FD

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Not available data on the mixture

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 6100 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 5540 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 302 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 100 mg/l - Trajanje v h: 96

toluen - CAS: 108-88-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Daphnia = 3.78 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Riba = 57.68 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 134 mg/l - Trajanje v h: 3

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 5.5 mg/l - Trajanje v h: 96

tetraetil silikat; etil silikat - CAS: 78-10-4

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 245 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 75 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae > 100 mg/l - Trajanje v h: 72

12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

Not available data on the mixture

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah: 91/156/EGS, 91/689/EGS, 94/62/ES in kasnejših dodatkov.

Odstranjevanje nestrjenega izdelka (EC oznaka odpadka): 08 01 11

Predlagana evropska koda odpadkov temelji le na sestavi proizvoda. || Glede na določen proces ali način uporabe so lahko potrebne druge oznake odpadkov. ||

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-uradno ime blaga: UN 1263, BARVAM SORODNE SNOVI

tehnično ime blaga: UN 1263, BARVAM SORODNE SNOVI

IMDG-tehnično ime blaga: UN 1263, BARVAM SORODNE SNOVI

Varnostni list PRIMER FD

- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
ADR-Razred: 3
ADR-zgornja meja glede tevila NA
IATA-razred: 3
IMDG-razred: 3
- 14.4 Skupina embalaže
embalažna skupina: II
ADR-embalažna skupina: II
IATA-embalažna skupina: II
IMDG-embalažna skupina: II
- 14.5 Nevarnosti za okolje
Onesnaževalec morja: ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
IMDG-tehnično ime blaga: UN 1263, BARVAM SORODNE SNOVI
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom
ne

IBC ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) 2015/830
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
- Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:
Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:
Omejitvev 3
Omejitvev 40
Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
Omejitvev 48
- REACH Regulation (1907/2006) All. XVII: N.A.
Zakonska uredba t. 81 z dne 9. aprila 2008, naslov IX "Nevarne snovi 1. poglavje Začíta pred kemičnimi snovmi"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Zakonska uredba t. 152 z dne 3. aprila 2006 ter sledeče spremembe in dopolnitve (Okoljski predpisi)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement IMDG Code IATA Regulation
Razred onesnaževanja vode (WGK): 2
- VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)
ni znano

15.2 Ocena kemijske varnosti
Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

019152/3

Stran št.: 10 od 11

Varnostni list PRIMER FD

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H315 Povzroča draženje kože.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

ADR:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
LTE:	Dolgotrajna izpostavljenost
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STE:	Kratkotrajna izpostavljenost.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWATLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
OEL:	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory

Varnostni list PRIMER FD

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.: Ni razpoložljivo