

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

Varnostni list z dne 8/8/2017, revizija 3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Komerzialno ime:

KERA
LASTI
C T
comp.
B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Priporočena uporaba:
Trdilec epoksi-poliuretanskih lepil in tesnilnih mas
Odsvetovane uporabe:
==

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 obveščanje Republike Slovenije □ Tel. 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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

- ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- ⚠ Nevarno, Skin Corr. 1B, Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1B, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- ⚠ Pozor, STOT RE 2, Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

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

2.2 Elementi etikete

Simboli:



Varnostni list KERALASTIC T comp. B

Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni nasveti:

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

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Izprati kožo z vodo/prho.

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.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

4,4'-metilenbis(cikloheksilamin)

benzil alkohol

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (TETA)

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

bis[(dimetilamin)metil]fenol: Lahko povzroči alergijski odziv.

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:

>= 10% - < 20% 4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)

REACH No.: 01-2119541673-38-xxxx, CAS: 1761-71-3, EC: 217-168-8

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

>= 10% - < 20% benzyl alcohol

REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, Indeks številka: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 10% - < 20% Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (TETA)

REACH No.: 01-2119487919-13-XXXX, Indeks številka: 612-059-00-5, CAS: 90640-67-8, EC:

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

292-588-2

- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 5% - < 10% 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

REACH No.: 01-2119560597-27-XXXX, CAS: 90-72-2, EC: 202-013-9

- ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 1% - < 2.5% bis[(dimetilamin)metil]fenol

CAS: 71074-89-0, EC: 275-162-0

- ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

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.

V primeru zaužitja:

NE spodbujajte bruhanja.

Ne zaužijte in ne pijte ničesar.

V primeru vdihavanja:

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

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Izdelek je škodljiv pri akutni izpostavitvi in predstavlja resno nevarnost za zdravje pri zaužitju.

Izdelek je močno koroziven, če pride v stik s kožo, povzroča opekline in uniči celotno plast kožnega tkiva.

Izdelek pri stiku s kožo lahko povzroči sensibilizacijo kože.

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

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.

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

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.
- 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.
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.
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.
Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Hranite stran od hrane, pijač in krme.
Inkompaktibilne snovi:
Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.
Navodila za prostore:
Primerno zračeni prostori.
- 7.3 Posebne končne uporabe
Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora
Ni mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine) - CAS: 1761-71-3

Industrijski delavec: 0.5 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna, sistemski učinek

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

Uporabnik: 20 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 4 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 110 map1 - Uporabnik: 27 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 22 map1 - Uporabnik: 5.4 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 40 mg/kg - Uporabnik: 20 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 8 mg/kg - Uporabnik: 4 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (TETA) - CAS: 90640-67-8

Strokovni delavec: 0.57 mg/kg - Uporabnik: 0.25 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 0.001 mg/l - Uporabnik: 0.00029 mg/l - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 8 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 0.41 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2

Industrijski delavec: 4.9 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Industrijski delavec: 0.31 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine) - CAS: 1761-71-3

Cilj: MAP2 - Vrednost: 0.08 mg/l

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.1 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 5.27 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.527 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 39 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.45 mg/kg

Cilj: MAP2 - Vrednost: 2.3 mg/l

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (TETA) - CAS: 90640-67-8

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.19 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.038 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 95.5 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 19.2 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 19.1 mg/kg

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.084 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0084 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 0.2 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.

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

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: temno rjava

Vonj: amonijak

Prag vonja: ni znano

pH: 11

Tališče/ledišče: ni znano

Točka začetka vretja in interval vretja: 127 °C

Vnetljivost trdo stanje/plin: ni znano

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: ni znano

Gostota hlapov: 3.6

Vnetljiva točka: >93 °C

Hitrost izparevanja: ni znano

Pritisk pare: 0.2 kPa (23°C)

Relativna gostota: 0.92 g/cm³ (23°C)

Gostota hlapov: 3.6

Topnost v vodi: delno topno

Topnost v olju: topno

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): 30 mPa.s (23°C)

Temperatura samovžiga: >400 °C

Eksplozivne lastnosti: 1.0 - 7.0

Temperatura razpadanja: ni znano

Viskoznost: ni znano

Eksplozivne lastnosti: 1.0 - 7.0

Oksidativne lastnosti: ni znano

9.2 Drugi podatki

Sposobnost mešanja: ni znano

Topnost v maščobi: ni znano

Prevodnost: ni znano

Relevantne značilnosti skupin snovi ni znano

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

901041/3

Stran št.: 6 od 11

Varnostni list

KERALASTIC T comp. B

- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
V stiku z mineralnimi oksidacijskimi kislinami, halogeniziranimi organskimi snovmi, organskimi peroksidi in vodikovimi peroksidi, močnimi oksidatorji lahko sprošča toksične pline.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
V normalnih pogojih je stabilno.
- 10.5 Nezdružljivi materiali
Nobena posebno.
- 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:

4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine) - CAS: 1761-71-3

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 625 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 2110 mg/kg

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 2000 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1230 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 4178 mg/l - Trajanje: 4h

g) strupenost za razmnoževanje:

Test: map1 - Vrste: Podgana = 1072 mg/m³

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (TETA) - CAS: 90640-67-8

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 300 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 1000 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Test: Draženje kože Pozitivno

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2169 mg/kg

Jedko / dražilne lastnosti:

Koža:

Jedko. Ob stiku lahko izdelek povzroči opekline.

Oči:

Ob stiku lahko izdelek povzroči poškodbe oči.

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

Kancerogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Mutageni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Teratogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Dodatne informacije:

For this reason, the contact with the skin should be avoided. Once sensitization has occurred, exposures to small amounts of material may cause erythema and edema locally.

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

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

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno

4,4'-Methylenbis(cyclohexylamine) - CAS: 1761-71-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 6.84 mg/l - Trajanje v h: 48

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

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 140-200 mg/l - Trajanje v h: 72

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Daphnia = 4 mg/l - Trajanje v h: 504

benzyl alcohol - CAS: 100-51-6

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 230 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 770 mg/l - Trajanje v h: 1

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 770 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 460 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 66 mg/l

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Daphnia = 51 mg/l - Opombe: 21 d

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction (TETA) - CAS: 90640-67-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

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

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 10 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae > 10 mg/l - Trajanje v h: 72

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 222 mg/l - Trajanje v h: 24
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 249 mg/l - Trajanje v h: 24
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 175 mg/l - Trajanje v h: 96
Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 718 mg/l - Trajanje v h: 96
Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 84 mg/l - Trajanje v h: 72

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Algae = 6.25 mg/l

- 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.

Snov in embalažo odstraniti kot nevarni odpadke.

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

Odstranjevanje nestrjenega izdelka (EC oznaka odpadka): 08 04 09

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: 2735

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-uradno ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)

tehnično ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)

IMDG-tehnično ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Razred: 8

ADR-zgornja meja glede tevila NA

IATA-razred: 8

IMDG-razred: 8

OMEJENE KOLIČINE (3.4.6. ADR e 3.4.2. IMDG)

Nevarno blago v omejenih količinah

14.4 Skupina embalaže

embalažna skupina: III

ADR-embalažna skupina: III

IATA-embalažna skupina: III

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

- IMDG-embalažna skupina: III
- 14.5 Nevarnosti za okolje
Onesnaževalec morja: ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
IMDG-tehnično ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)
- 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:
Omejitiev 3
Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
Ni omejitiev.
- 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
- 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:
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 - H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 - H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.
 - H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 - H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

- ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
- ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
- ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
- ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi
- ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih
- ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje
- ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
- ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost
- ODDELEK 11: Toksikološki podatki
- ODDELEK 12: Ekološki podatki
- ODDELEK 14: Podatki o prevozu
- 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.

Varnostni list KERALASTIC T comp. B

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.: Ni razpoložljivo