

Varnostni list PLANIGROUT 300 PARTE B

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Komerzialno ime:

PLAN
IGRO
UT
300
PART
E B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Priporočena uporaba:
trdilec za epoksidne izdelke.
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):

- ⚠ Nevarno, Skin Corr. 1B, Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- ⚠ Nevarno, Eye Dam. 1, Povzročča hude poškodbe oči.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- ⚠ Pozor, Repr. 2, Sum škodljivosti za plodnost.
Aquatic Chronic 3, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

2.2 Elementi etikete

Simboli:

Varnostni list PLANIGROUT 300 PARTE B



Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni nasveti:

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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

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/zdravnika/.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

2,2'-iminodi(etilamin); dietilen triamin

bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol

3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietilentetramin

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraetilenpentamin

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 razvrstitevjo:

>= 50% - < 75% fatty acids, tall-oil, reaction products with tepa

CAS: 68953-36-6, EC: 273-201-6

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 10% - < 20% 2,2'-iminodi(etilamin); dietilen triamin

REACH No.: 01-2119473793-27-0005, Indeks številka: 612-058-00-X, CAS: 111-40-0, EC: 203-865-4

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 10% - < 20% bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol

900483/3

Stran št.: 2 od 11

Varnostni list

PLANIGROUT 300 PARTE B

REACH No.: 01-2119457856-23-0005, Indeks številka: 604-030-00-0, CAS: 80-05-7, EC: 201-245-8

- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

>= 2.5% - < 4.99% 3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietilentetramin

Indeks številka: 612-059-00-5, CAS: 112-24-3, EC: 203-950-6

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 2.5% - < 4.99% 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraetilenpentamin

Indeks številka: 612-060-00-0, CAS: 112-57-2, EC: 203-986-2

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

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.

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

Izdelek v stiku s kožo povzroča hude očesne poškodbe, kot so motnost roženice in poškodbe šarenice.

Izdelek pri stiku s kožo lahko povzroči sensibilizacijo kože.

Izdelek je škodljiv, ker obstaja sum, da ogroža plodnost oseb.

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:

Varnostni list

PLANIGROUT 300 PARTE B

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.

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.

Bodite čim bolj previdni pri ravnanju s posodo in odpiranju.

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

900483/3

Stran št.: 4 od 11

Varnostni list

PLANIGROUT 300 PARTE B

8.1 Parametri nadzora

- 2,2'-iminodi(etilamin); dietilen triamin - CAS: 111-40-0
SUVA - TWA: 4 mg/m³, 1 ppm
NDS - TWA: 4 mg/m³
NDSCh - TWA: 12 mg/m³
EU
ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Opombe: Skin - URT and eye irr
MAPEI4 - TWA: 4 mg/m³
MAPEI5 - TWA: 4 mg/m³
- bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol - CAS: 80-05-7
NDS - TWA: 5 mg/m³
NDSCh - TWA: 10 mg/m³
EU - TWA(8h): 10 mg/m³ - Opombe: inhalable aerosol
MAPEI4 - TWA: 10 mg/m³
- 3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietilentetramin - CAS: 112-24-3
NDS - TWA: 1 mg/m³
NDSCh - TWA: 3 mg/m³

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

- bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol - CAS: 80-05-7
Strokovni delavec: 1.4 mg/kg - Uporabnik: 0.7 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek -
Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 10 map1 - Uporabnik: 5 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek -
Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 1.4 mg/kg - Uporabnik: 0.7 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek -
Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Strokovni delavec: 10 map1 - Uporabnik: 0.25 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem,
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 0.05 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna,
sistemski učinek
Uporabnik: 0.05 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,
sistemski učinek
Uporabnik: 5 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,
lokalni učinek
Uporabnik: 5 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna,
lokalni učinek
- 3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietilentetramin - CAS: 112-24-3
Industrijski delavec: 5380 map1 - Uporabnik: 1600 map1 - Izpostavljenost: Z
vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 0.57 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 1 map1 - Uporabnik: 0.29 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem,
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 0.028 map1 - Uporabnik: 0.43 map2 - Izpostavljenost: Dermalno,
človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
Uporabnik: 8 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna,
sistemski učinek
Uporabnik: 20 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna,
sistemski učinek
Uporabnik: 1 map2 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni
učinek
Uporabnik: 0.43 map2 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni
učinek
- 3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraetilenpentamin - CAS: 112-57-2
Uporabnik: 10 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna,
sistemski učinek
Strokovni delavec: 0.74 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:
Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 0.32 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna,

Varnostni list PLANIGROUT 300 PARTE B

sistemske učinke

Uporabnik: 0.53 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 0.00129 mg/l - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 0.00038 mg/l - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol - CAS: 80-05-7

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.018 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.016 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 3.7 mg/kg

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraetilenpentamin - CAS: 112-57-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.00068 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.00068 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 3.34 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.343 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.683 mg/kg

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:

Za normalno uporabo ni potrebna.

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: značilno

Prag vonja: ni znano

pH: ni znano

Tališče/ledišče: ni znano

Točka začetka vretja in interval vretja: Not determined

Vnetljivost trdo stanje/plin: ni znano

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: ni znano

Gostota hlapov: Not determined

Vnetljiva točka: >110 °C

Hitrost izparevanja: Not determined

Varnostni list

PLANIGROUT 300 PARTE B

Pritisk pare:	Not determined
Relativna gostota:	0,98 g/cm ³ (23°C)
Gostota hlapov:	Not determined
Topnost v vodi:	netopen
Topnost v olju:	ni znano
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni znano
Temperatura samovžiga:	ni znano - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Eksplozivne lastnosti:	ni znano
Temperatura razpadanja:	ni znano
Viskoznost:	ni znano - This product is a mixture
Eksplozivne lastnosti:	ni znano - 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
Nobeden
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
V normalnih pogojih je stabilno.
- 10.5 Nezdržljivi 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:

2,2'-iminodi(etilamin); dietilen triamin - CAS: 111-40-0

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 950-1240 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 1.8 mg/l

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 819-1430 mg/kg

bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol - CAS: 80-05-7

a) akutna strupenost:

Test: LC50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 3250 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 3000 mg/kg

Varnostni list

PLANIGROUT 300 PARTE B

3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietilentetramin - CAS: 112-24-3

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 1465 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 1716 mg/kg

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraetilenpentamin - CAS: 112-57-2

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 3990 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 660 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Test: Preobčutljivost kože - Vrste: Zajec Pozitivno

Jedko / dražilne lastnosti:

Koža:

Jedko. Ob stiku lahko izdelek povzroči opekline.

Oči:

Ob stiku lahko izdelek povzroči poškodbe oči.

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.

Možna nevarnost oslabitve plodnosti.

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

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

900483/3

Stran št.: 8 od 11

Varnostni list

PLANIGROUT 300 PARTE B

Not available data on the mixture

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol - CAS: 80-05-7

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 4.6 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 7.75 mg/l - Trajanje v h: 48

3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietilentetramin - CAS: 112-24-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia 31.1 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 330 mg/l - Trajanje v h: 96

3,6,9-triazaundekan-1,11-diamin; tetraetilenpentamin - CAS: 112-57-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 310 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 24.1 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae > 2.1 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.

Snov in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.

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

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

IATA-razred: 8

IMDG-razred: 8

14.4 Skupina embalaže

embalažna skupina: III

ADR-embalažna skupina: III

Varnostni list

PLANIGROUT 300 PARTE B

- IATA-embalažna skupina: III
IMDG-embalažna skupina: III
- 14.5 Nevarnosti za okolje
Onesnaževalec morja: ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
ADR-Pravilnik o cestnem prevozu nevarnega blaga: E
IMDG-tehnično ime blaga: UN 2735 POLIAMIN, TEKOČINA, KOROZIVNO
N.O.S.(izoforondiamin raztopina)
- EMS □t.: F-A, S-B
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom
==

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:
Obmedjenja vo vzřahu s výrobkom:
Omejitev 3
Obmedjenja vo vzřahu s obsahnutými látkami:
Ni omejitev.
- Zakonska uredba □t. 81 z dne 9. aprila 2008, naslov IX "Nevarne snovi □ 1. poglavje □ Za□čita 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
- SVHC snovi:
Seznam kandidatnih snovi (59.člen uredbe 1907/2006, REACH):
bisfenol A; 4,4'-izopropilidendifenol
SVHC
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:
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.

Varnostni list

PLANIGROUT 300 PARTE B

H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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