

Varnostni list MAPEFLEX PU 20 parte B

Varnostni list z dne 1/8/2015, revizija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Komerzialno ime:

MAPE
FLEX
PU 20
parte
B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Priporočena uporaba:
Trdilec dvokomponentne tesnilne mase

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

Center za zastrupitve - Ime bolnišnice 1 - mesto - telefon (razpoložljive informacije)
CORS ž Center za obveščanje Republike Slovenije ž Tel. 112

ODDELEK 2: Ugotovitev 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. 1A, Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1A, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Strupeno 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 MAPEFLEX PU 20 parte B

Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni nasveti:

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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.

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

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

2-piperazin-1-ylethylamine

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

polyoxypropylenediamine

Phenol, styrenated: Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

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:

>= 25% - < 50% Phenol, styrenated

REACH No.: 02-2119629611-43-0000, CAS: 61788-44-1, EC: 262-975-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

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

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 20% - < 25% 2-piperazin-1-ylethylamine

REACH No.: 01-2119471486-30-xxxx, Indeks številka: 612-105-00-4, CAS: 140-31-8, EC: 205-411-0

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 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

>= 20% - < 25% 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

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

9055Z99/1

Stran št.: 2 od 11

Varnostni list

MAPEFLEX PU 20 parte B

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 10% - < 20% 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
REACH No.: 01-2119514687-32-XXXX, Indeks številka: 612-067-00-9, CAS: 2855-13-2, EC: 220-666-8

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

>= 5% - < 10% polyoxypropylenediamine
REACH No.: 01-2119557899-12-xxxx

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 2.5% - < 4.99% bis[(dimethylamino)methyl]phenol
CAS: 71074-89-0, EC: 275-162-0

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

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.

TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.

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.

V primeru zaužitja:

NE spodbujajte bruhanja.

Ne zaužijte in ne pijte ničesar.

Nikakor na povzročajte bruhanja. **TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.**

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 je škodljiv pri akutni izpostavitvi in predstavlja resno nevarnost za zdravje pri zaužitju ali stiku s kožo.

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

Izdelek pri stiku s kožo lahko povzroči sensibilizacijo kože.

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).

Varnostni list

MAPEFLEX PU 20 parte B

Oskrba:
(see paragraph 4.1)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
Nobeno posebej.
Voda.
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.
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.
Fine dust may form explosive mixture with air. Keep away from open flames, heat and sparks.
Do not remove shrink film in hazardous locations (because of risk of static charging/discharge)
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Posode vzdržujte vedno dobro zaprte.
Hranite stran od hrane, pijač in krme.
Inkompaktibilne snovi:
Nobena posebej. Glej tudi naslednje poglavje 10.

Varnostni list MAPEFLEX PU 20 parte B

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

Uporabnik: 0.526 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

polyoxypropylenediamine

Industrijski delavec: 2.5 mg/kg - Uporabnik: 1.25 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 0.623 map2 - Uporabnik: 0.311 map2 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Uporabnik: 0.04 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.06 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.121 mg/kg

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.006 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 5.784 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.578 mg/kg

polyoxypropylenediamine

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.015 mg/l

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.125 mg/kg

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.132 mg/kg

Cilj: MAP2 - Vrednost: 0.15 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0143 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.0176 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 7.5 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.

Zaščita rok:

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

Zaščita dihalnih poti:

Za normalno uporabo ni potrebna.

V primeru nezadostnega zračenja uporabite masko s filtrom tipa B (EN 14387).

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

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

Varnostni list

MAPEFLEX PU 20 parte B

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled in barva:	tekočina
Barva: transparentno	
Vonj:	amonijak
Prag vonja:	ni znano
pH:	12
Tališče/ledišče:	ni znano
Točka začetka vretja in interval vretja:	137 °C
Vnetljivost trdo stanje/plin:	ni znano
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni znano
Gostota hlapov:	>1
Vnetljiva točka:	>100 °C
Hitrost izparevanja:	ni znano
Pritisk pare:	ni znano
Relativna gostota:	0.92 g/cm ³ (23°C)

Gostota hlapov:	>1
Topnost v vodi:	delno topno
Topnost v olju:	delno topno
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	300 mPa.s (23°C)
Temperatura samovžiga:	ni znano
Eksplozivne lastnosti:	ni znano
Temperatura razpadanja:	ni znano
Viskoznost:	ni znano
Eksplozivne lastnosti:	ni znano
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: 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), močnimi reducenti lahko sprošča vnetljive pline.

V stiku z mineralnimi oksidacijskimi kislinami, halogeniziranimi organskimi snovmi, organskimi peroksidi in vodikovimi peroksidi, močnimi oksidatorji lahko sprošča toksične pline.

V stiku z močnimi oksidatorji se lahko vname.

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

9055Z99/1

Stran št.: 6 od 11

Varnostni list MAPEFLEX PU 20 parte B

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Način(i) vnosa:

Zaužitje: da

V nadaljevanju so prikazane toksikološke informacije glede na snov:
Toksikološke informacije, povezane z izdelkom:

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 zmesi:
ni znano

Toksikološki podatki glavnih sestavin, ki so prisotne v zmesi:

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 5 mg/l

2-piperazin-1-ylethylamine - CAS: 140-31-8

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 866 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

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

a) akutna strupenost:

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1030 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 7.1 mg/l - Trajanje: 4h

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

polyoxypropylenediamine

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 2979.7 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 2885.3 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Podgana > 0.74 mg/l - Trajanje: 8h

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Test: Korozivno za kožo - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno - Vir: OECD 404

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

DL50 orale/ratto: 1030 mg/kg

Jedko / dražilne lastnosti:

Koža:

Jedko. Ob stiku lahko izdelek povzroči opekline.

Oči:

Ob stiku lahko izdelek povzroči poškodbe oči.

Preobčutljivost:

Pogosta izpostavljenost lahko povzroči preobčutljivost.

Varnostni list

MAPEFLEX PU 20 parte B

Kancerogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Mutageni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Teratogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Dodatne informacije:

Pri nekaterih osebah se alergični dermatitis ne pokaže takoj in se pojavi šele po večih dneh ali tednih po pogostih ali daljših stikih.

Zaradi tega, čeprav so smole le lažje dražilne, se je treba skrbno izogibati stiku s kožo. Pri že razviti sensibilizaciji tudi izpostavljenost v manjših količinah lahko povzročajo lokalni edem ali eritem.

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 453/2010/ES 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

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Daphnia = 1-10 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: LC50 - Vrste: Algae = 3.14 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: EC50 - Vrste: Riba = 14.8 mg/l - Trajanje v h: 96

2-piperazin-1-ylethylamine - CAS: 140-31-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 2190 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 58 mg/l - Trajanje v h: 48

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 175 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 84 mg/l - Trajanje v h: 72

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 0.5-1.0 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 1.5 mg/l - Trajanje v h: 48

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 2.3 mg/l - Trajanje v h: 24

Varnostni list

MAPEFLEX PU 20 parte B

polyoxypropylenediamine

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia 80 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Riba > 15 mg/l - Trajanje v h: 96

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Algae 0.32 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 predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

Snov in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.

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

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Razred: 8, III

IATA-razred: 8, III

IMDG-razred: 8, III

OMEJENE KOLIČINE (3.4.6. ADR e 3.4.2. IMDG)

Nevarno blago v omejenih količinah

ni znano

14.4 Skupina pakiranja

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalec morja: ne

ni znano

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni znano

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

9055Z99/1

Stran št.: 9 od 11

Varnostni list

MAPEFLEX PU 20 parte B

ni znano
ne

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:

Omejitve 3

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Ni omejitvev.

REACH Regulation (1907/2006) z All. XVII: N.A.

Zakonska uredba št. 81 z dne 9. aprila 2008, naslov IX "Nevarne snovi z 1. poglavje z Zaščita pred kemičnimi snovmi"

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Zakonska uredba št. 152 z dne 3. aprila 2006 ter sledeče spremembe in dopolnitve (Okoljski predpisi)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement z IMDG Code z IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Določila direktiv 82/501/ES(Seveso), 96/82/ES(Seveso II):

ni znano

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.

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

9055Z99/1

Stran št.: 10 od 11

Varnostni list

MAPEFLEX PU 20 parte B

Nostrand Reinold
CCNL - All. 1

Insert further consulted bibliography

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