

## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

Varnostni list z dne 18/9/2018, revizija 6

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka  
Komerzialno ime:

MAPE  
WRA  
P 11  
comp.  
B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe  
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.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1A, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- ⚠ Pozor, Repr. 2, Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- ⚠ 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 MAPEWRAP 11 comp.B

Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H361 Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka.
- H411 Strupeno 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.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

- Phenol, styrenated
- trimethylhexane-1,6-diamine
- m-xylenediamine
- 4-tert-butylphenol

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 razvrstitevijo:

>= 10% - < 20% m-xylenediamine

REACH No.: 01-2119480150-50-0000, CAS: 1477-55-0, EC: 216-032-5

- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 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
- EUH071

>= 2.5% - < 5% 4-tert-butylphenol

CAS: 98-54-4, EC: 202-679-0

- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

- >= 1% - < 2.5% Phenol, styrenated  
REACH No.: 01-2119980970-27-XXXX, CAS: 61788-44-1, EC: 262-975-0  
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  
⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 1% - < 2.5% trimethylhexane-1,6-diamine  
CAS: 25620-58-0, EC: 247-134-8  
⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  
⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314  
⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

---

### 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 pri vdihavanju lahko povzroči sensibilizacijo, 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).

Oskrba:

(see paragraph 4.1)

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

CO<sub>2</sub> 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.

## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

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

- 8.1 Parametri nadzora  
m-xylylenediamine - CAS: 1477-55-0  
ACGIH - STEL: Ceiling 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opombe: Skin - Eye, skin, and GI irr
- Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL  
m-xylylenediamine - CAS: 1477-55-0  
Industrijski delavec: 0.33 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:  
Dolgotrajna, sistemski učinek  
Industrijski delavec: 1.2 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:  
Dolgotrajna, sistemski učinek  
Industrijski delavec: 0.2 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:  
Dolgotrajna, lokalni učinek

## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

m-xylylenediamine - CAS: 1477-55-0

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.094 mg/kg

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0094 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.43 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.043 mg/kg

Cilj: MAP2 - Vrednost: 0.152 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.045 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 10 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Varnostna očala.

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Priporoča se uporaba neoprenskih rokavic (0,5 mm). Rokavice, ki naj se ne uporabljajo: na vodo neoporne rokavice.

Suitable materials also with prolonged, direct contact (Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374):

nitrile rubber (NBR) - 0.4 mm coating thickness

natural rubber/natural latex (NR) - 0.5 mm coating thickness

chloroprene rubber (CR) - 0.5 mm coating thickness

polyvinylchloride (PVC) - 0.7 mm coating thickness

butyl rubber (butyl) - 0.7 mm coating thickness

fluoroelastomer (FKM) - 0.7 mm coating thickness

Supplementary note: The specifications are based on tests, literature data and information of glove

manufacturers or are derived from similar substances by analogy. Due to many conditions (e.g. temperature) it must be considered, that the practical usage of a chemical-protective glove in practice may be much shorter than the permeation time determined through testing.

Manufacturer's directions for use should be observed because of great diversity of types.

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: pasta

Barva: bela

Vonj: amonijak

7320106/6

Stran št.: 5 od 11

## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

Prag vonja:	ni znano
pH:	11
Tališče/ledišče:	ni znano
Točka začetka vretja in interval vretja:	== °C
Vnetljivost trdo stanje/plin:	ni znano
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni znano
Gostota hlapov:	Not determined
Vnetljiva točka:	>100 °C
Hitrost izparevanja:	Not determined
Pritisk pare:	<0.01 kPa (23°C)
Relativna gostota:	1.4 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Gostota hlapov:	Not determined
Topnost v vodi:	delno topno
Topnost v olju:	netopen
Viskoznost:	100000 mPa.s (23°C)
Temperatura samovžiga:	== °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Eksplozivne lastnosti:	==
Temperatura razpadanja:	ni znano
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni znano - This product is a mixture
Eksplozivne lastnosti:	== - No components with explosive properties
Oksidativne lastnosti:	ni znano - No component with oxidizing properties

### 9.2 Drugi podatki

No additional information

---

## ODDELEK 10: Obstočnost 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 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 toksioloških učinkih

Način(i) vnosa:

Zaužitje: da

V nadaljevanju so prikazane toksiološke informacije glede na snov:

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

The following tests refer to a mixture with a similar composition

V nadaljevanju so prikazane toksiološke informacije glede na pglavitne sestavine prisotne v preparatu:

Toksikološki podatki izdelka:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

7320106/6

Stran št.: 6 od 11

## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

m-xylylenediamine - CAS: 1477-55-0

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Miš = 930 mg/kg

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

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje megle - Vrste: Podgana = 2.4 mg/l - Trajanje: 4h

4-tert-butylphenol - CAS: 98-54-4

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana 2951 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec 2288 mg/kg

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

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.

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

7320106/6

Stran št.: 7 od 11

## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

### 12.1 Strupenost

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

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno m-xylylenediamine - CAS: 1477-55-0

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 20 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 15.2 mg/l - Trajanje v h: 48

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

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 87.6 mg/l - Trajanje v h: 96

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

### 12.2 Obstoynost 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.

Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

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 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, III



## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

IATA-razred: 8, III  
IMDG-razred: 8, III  
OMEJENE KOLIČINE (3.4.6. ADR e 3.4.2. IMDG)  
Nevarno blago v omejenih količinah

14.4 Skupina embalaže

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalac morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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  
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:

Omejitve 3

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Ni omejitvev.

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): 3

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

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

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1  
izdelek spada v kategorijo: E2

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ne

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

7320106/6

Stran št.: 9 od 11

## Varnostni list MAPEWRAP 11 comp.B

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH071 Jedko za dihalne poti.  
H361 Sumi se, da lahko ob stiku s kožo in zaužitju zmanjša plodnost ali škodi zarodku.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti  
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah  
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita  
ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti  
ODDELEK 11: Toksikološki podatki  
ODDELEK 12: Ekološki podatki  
IBC ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki  
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.

## Varnostni list

### MAPEWRAP 11 comp.B

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