

Varnostni list MAPEFLOOR PU 400 comp. A

Varnostni list z dne 7/11/2015, revizija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Komerzialno ime:

MAPE
FLOOR
R PU
400
comp.
A

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Priporočena uporaba:
Dvokomponentna poliuretanska elastična membrana.

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 □ Center za obveščanje Republike Slovenije □ 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.
- ⚠ Pozor, Skin Sens. 1, Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- ⚠ Pozor, Aquatic Chronic 1, Zelo 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 MAPEFLOOR PU 400 comp. A

Pozor

Opozorila o nevarnosti:

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H410 Zelo 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.

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

P391 Prestreči razlito tekočino.

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

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine

diethylmethylbenzenediamine

fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z): Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

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

Samo za poklicne uporabnike.

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% 6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine

REACH No.: 01-0000015292-76-xxxx, Indeks številka: 612-113-00-8, CAS: 106264-79-3, EC: 403-240-8

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 2.5% - < 4.99% diethylmethylbenzenediamine

REACH No.: 01-2119486805-25-XXXX, Indeks številka: 612-130-00-0, CAS: 68479-98-1, EC: 270-877-4

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

>= 0.1% - < 0.25% fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)

REACH No.: 01-2119971821-33, CAS: 147900-93-4, EC: 604-612-4

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

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

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

Varnostni list MAPEFLOOR PU 400 comp. A

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (*)
Indeks številka: 649-356-00-4, CAS: 64742-95-6, EC: 265-199-0
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
EUH066

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

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

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

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

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

Takoj izperite z vodo za vsaj 10 minut.

V primeru zaužitja:

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.

Izdelek pri stiku s kožo lahko povzroči sensibilizacijo kože.

Izdelek je nevaren za okolje, ker je zelo toksičen za vodne organizme po akutni izpostavitvi.

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:

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.

Varnostni list

MAPEFLOOR PU 400 comp. A

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.
Navodila za prostore:
Primerno zračeni prostori.
Hranite pri temperaturi nad +5°C.
- 7.3 Posebne končne uporabe
Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (*) - CAS: 64742-95-6
EU - LTE: 100 mg/m³, 19 ppm
- Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (*) - CAS: 64742-95-6
Uporabnik: 11 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna (ponavljajoča)
Industrijski delavec: 25 mg/kg - Uporabnik: 11 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna (ponavljajoča)
Industrijski delavec: 150 map1 - Uporabnik: 32 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem,

Varnostni list MAPEFLOOR PU 400 comp. A

človek - Frekvenca: Dolgotrajna (ponavljajoča)
Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine - CAS: 106264-79-3
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.0087 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.00087 mg/l
Cilj: MAP2 - Vrednost: 0.011 mg/l
Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.2 mg/kg
Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.02 mg/kg
Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.16 mg/kg
Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 3.2 mg/l
Cilj: Prehranska veriga - Vrednost: 3.3 mg/kg
diethylmethylbenzenediamine - CAS: 68479-98-1
Cilj: Sladka voda - Vrednost: 500 mg/l
Cilj: Morska voda - Vrednost: 50 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Varnostna očala.

Za normalno uporabo se ne zahteva. Vedno delajte skladno z dobro delovno prakso.

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

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

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: značilno
Prag vonja: ni znano
pH: ni znano

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: ni znano
Vnetljiva točka: == °C
Hitrost izparevanja: ni znano
Pritisk pare: ni znano
Relativna gostota: 1,9 g/cm³ (23°C)

Gostota hlapov: ni znano

Varnostni list

MAPEFLOOR PU 400 comp. A

Topnost v vodi:	netopen	
Topnost v olju:	topno	
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):		35000 mPa.s (23°C)
Temperatura samovžiga:	== °C	
Eksplozivne lastnosti:	==	
Temperatura razpadanja:	ni znano	
Viskoznost:	ni znano	
Eksplozivne lastnosti:	==	
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 kisljinami, 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

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 zmesi:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih sestavin, ki so prisotne v zmesi:

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine - CAS: 106264-79-3

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Miš = 1515 mg/kg

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

diethylmethylbenzenediamine - CAS: 68479-98-1

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 738 mg/kg

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

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg - Opombe: 21 d

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (*) - CAS: 64742-95-6

Varnostni list

MAPEFLOOR PU 400 comp. A

a) akutna strupenost:

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 10.2 mg/l - Trajanje: 4h

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000-5000 mg/kg

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

bis(2-propylheptyl) phthalate

- CAS: 53306-54-0

LD50 rat (oral): > 5000 mg/kg

LC50 rat (inhalation): > 20,5 mg/kg

LD50 rabbit (dermal): > 2000 mg/kg

Jedko / dražilne lastnosti:

Oči:

Stik z izdelkom lahko povzroči začasno draženje.

Preobčutljivost:

Pogosta izpostavljenost lahko povzroči preobčutljivost.

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

9025895/1

Stran št.: 7 od 11

Varnostni list MAPEFLOOR PU 400 comp. A

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.
Not available data on the mixture

Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine - CAS: 106264-79-3

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 7.3 mg/l

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 0.9 mg/l

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 7.6 mg/l

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC = 1.9 mg/l

diethylmethylbenzenediamine - CAS: 68479-98-1

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 104 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 5.8 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae = 104 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: LC50 - Vrste: Daphnia = 0.5 mg/l - Trajanje v h: 48

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (*) - CAS: 64742-95-6

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba 9.22 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 1-10 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine - CAS: 106264-79-3

Biološka razgradljivost: Ni hitro razgradljivo - Test: ni znano - Trajanje v h: ni znano - %: ni znano - Opombe: 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

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 strjenega izdelka (EC oznaka odpadka): 08 01 12

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

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: 3082

14.2 Pravilno odprejno ime ZN

9025895/1

Stran št.: 8 od 11

Varnostni list

MAPEFLOOR PU 400 comp. A

- ni znano
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- | | |
|--------------|-------|
| ADR-Razred: | 9,III |
| IATA-razred: | 9,III |
| IMDG-razred: | 9,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
- 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:
- Omejitev 40
- Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
- Omejitev 28
- Omejitev 29
- 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

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

ni znano

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ne

Varnostni list MAPEFLOOR PU 400 comp. A

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s k.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

NP: snov ni razvrščena kot "rakotvorna", saj vsebuje manj kot 0,1 masnega % benzena.

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

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

Varnostni list MAPEFLOOR PU 400 comp. A

OEL:	(ACGIH standard). 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