

Varnostni list MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

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
FINIS
H 415
comp.
B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Za čitni premaz brez vsebnosti topil.

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

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):

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Simboli:

Nobena

Opozorila o nevarnosti:

Nobena

Previdnostni nasveti:

9025889/1

Stran št.: 1 od 11

Varnostni list

MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

Nobena
Posebne oznake:
Nobena

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:
>= 50% - < 75% diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues

Indeks številka: 615-005-00-9, CAS: 9016-87-9, EC: 618-498-9

- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

>= 10% - < 20% diphenylmethane-4,4'-diisocyanate;

REACH No.: 01-2119457014-47-XXXX, Indeks številka: 615-005-00-9, CAS: 101-68-8, EC: 202-966-0

- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

>= 5% - < 10% o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate

REACH No.: 01-2119480143-45-0000, Indeks številka: 615-005-00-9, CAS: 5873-54-1, EC: 227-534-9

- ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 2.5% - < 4.99% 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate

Indeks številka: 615-005-00-9, CAS: 2536-05-2, EC: 219-799-4

- ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

Varnostni list

MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

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:

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.

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:

V primeru neenakomernega ali odsotnosti dihanja izvajajte umetno dihanje.

Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

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

Izdelek v stiku z očmi povzroča močno vnetje, ki lahko traja več kot 24 ur, pri vdihavanju

povzroča iritacije dihalnih poti, v stiku s kožo povzroča močna vnetja z eritemi.

Izdelek lahko povzroča tveganje za nastanek raka

Izdelek pri vdihavanju lahko povzroči sensibilizacijo, 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 vdihavanju.

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.

Varnostni list

MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

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.

V primeru izpostavljenosti hlapom/prahu/aerosolom nosite dihalne aparate.

Omogočite primerno zračenje.

Uporabite ustrezno zaščitno dihal.

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.

Uporabite lokaliziran sistem prezračevanja.

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.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues - CAS: 9016-87-9

ACGIH - LTE: 0.05 ppm

SUVA - LTE: 0.02 mg/m³ - STE: 0.02 mg/m³

Varnostni list

MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

- diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; - CAS: 101-68-8
SUVA - LTE: 0.02 mg/m³ - STE: 0.02 mg/m³
NDS - LTE: 0.03 mg/m³
NDSP - LTE: 0.09 mg/m³
ACGIH - LTE(8h): 0.005 ppm - Opombe: Resp sens
- o-(p-isocyanatobenzil)phenyl isocyanate - CAS: 5873-54-1
NDS - LTE: 0.03 mg/m³
NDSch - LTE: 0.09 mg/m³
- 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate - CAS: 2536-05-2
ACGIH - LTE: 0.051 mg/m³

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

- diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; - CAS: 101-68-8
Industrijski delavec: 50 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 0.1 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 0.1 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Industrijski delavec: 0.05 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 0.05 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
Uporabnik: 25 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 0.05 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 20 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 0.05 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Uporabnik: 0.025 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Uporabnik: 0.025 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
- o-(p-isocyanatobenzil)phenyl isocyanate - CAS: 5873-54-1
Industrijski delavec: 50 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 0.0001 mg/l - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 28.7 map2 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Industrijski delavec: 0.0001 mg/l - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Industrijski delavec: 0.00005 mg/l - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 0.00005 mg/l - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek
- 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate - CAS: 2536-05-2
Industrijski delavec: 50 mg/kg - Uporabnik: 25 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 0.1 map1 - Uporabnik: 0.05 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, sistemski učinek
Industrijski delavec: 28.7 map2 - Uporabnik: 17.2 map2 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Industrijski delavec: 0.1 map1 - Uporabnik: 0.05 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek
Industrijski delavec: 0.05 map1 - Uporabnik: 0.025 map1 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Varnostni list MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

Industrijski delavec: 0.05 map1 - Uporabnik: 0.025 map1 - Izpostavljenost: Z
vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; - CAS: 101-68-8

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.1 mg/l

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 1 mg/l

2,2'-methylenediphenyl diisocyanate - CAS: 2536-05-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 1 mg/l - Vrsta nevarnosti: >

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.1 mg/l - Vrsta nevarnosti: >

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1 mg/l - Vrsta nevarnosti: >

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona. Materiali primerni za zaščitne rokavice; EN 374: || Polikloropren □ CR: debeline \geq 0,5 mm; čas preboja \geq 480 min. || Nitril kavčuk □ NBR: debeline \geq 0,35 mm; čas preboja \geq 480 min. || Butil kavčuk □ IIR: debeline \geq 0,5 mm; čas preboja \geq 480 min. ||

Zaščita dihalnih poti:

Uporabite primerno varovalno opremo za dihalne organe.

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: tekočina

Barva: rumenkasta

Vonj: značilno

Prag vonja: ni znano

pH: ==

Tališče/ledišče: ni znano

Točka začetka vretja in interval vretja: $>250\text{ }^{\circ}\text{C}$

Vnetljivost trdo stanje/plin: ni znano

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: ni znano

Gostota hlapov: ni znano

Vnetljiva točka: ca. $195\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hitrost izparevanja: ni znano

Pritisk pare: ni znano

Relativna gostota: $1,22\text{ g/cm}^3$ (23°C)

Gostota hlapov: ni znano

Varnostni list

MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

Topnost v vodi:	non miscibile	
Topnost v olju:	ni znano	
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):		230 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: 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 ditiokarbamati, osnovnimi kovinami (alkalijske kovine in zemeljsko alkalijske kovine, zmesi v prahu ali hlapih), močnimi reducenti lahko sprošča vnetljive pline.

V stiku z mineralnimi oksidacijskimi kislinami, močnimi oksidatorji lahko sprošča toksične pline.

V stiku z mineralnimi oksidacijskimi kislinami, 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.

Ob stiku z vodo se tvori ogljikov dioksid.

Pri segrevanju pride do polimerizacije.

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:

diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues - CAS: 9016-87-9

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 10000 mg/kg

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 9400 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje prahu - Vrste: Podgana = 0.31 mg/l - Trajanje: 4h

diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; - CAS: 101-68-8

a) akutna strupenost:

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

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 9400 mg/kg

Varnostni list MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 0.49 mg/l - Trajanje: 4h
Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 2.24 mg/l - Trajanje: 1h
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate - CAS: 5873-54-1
a) akutna strupenost:
Test: LC50 - Pot: Vdihavanje prahu - Vrste: Podgana 0.387 mg/l - Trajanje: 4h
Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 9400 mg/kg
Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg
2,2'-methylenediphenyl diisocyanate - CAS: 2536-05-2
a) akutna strupenost:
Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 15000 mg/kg
Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 0.37 mg/l - Trajanje: 4h

Jedko / dražilne lastnosti:

Koža:

Ob stiku lahko izdelek povzroči draženje. The product can cause irritation by contact.

Oči:

Stik z izdelkom lahko povzroči draženje.

Preobčutljivost:

Pogosta izpostavljenost lahko povzroči preobčutljivost.

Kancerogeni učinki:

Lahko povzroči raka

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.

Rakotvornost kategorija 3

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

Varnostni list

MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

- 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

Ne uporabljajte med cvetenjem: izdelek je toksičen za čebele.

diphenylmethanediisocyanate isomers and homologues - CAS: 9016-87-9

a) akutna strupenost za vodno okolje:

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

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 83 mg/l - Trajanje v h: 48

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. Ravnejte se po lokalnih in državnih normah.

Snov in embalažo odstranite kot nevarni odpadek.

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

Odstranjevanje nestrjenega izdelka (EC oznaka odpadka): 07 02 08

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

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: ==

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Razred: ni nevarno blago

ADR-zgornja meja glede tevila NA

IATA-razred: ni nevarno blago

IMDG-razred: ni nevarno blago

ni znano

14.4 Skupina pakiranja

ni znano

Varnostni list

MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

- 14.5 Nevarnosti za okolje
Onesnaževalac 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:
Omejitiev 3
Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
Omejitiev 56
- Zakonska uredba št. 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 št. 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

ODDELEK 16: Drugi podatki

- Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 - H351 Sum povzročitve raka.
 - H373 V primeru dolgotrajnega ali ponovljenega vdihavanja lahko povzroči poškodbe notranjih organov.

9025889/1

Stran št.: 10 od 11

Varnostni list

MAPEFLOOR FINISH 415 comp. B

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 (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