

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

Varnostni list z dne 26/9/2017, revizija 4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka
Komerzialno ime:

MAPE
PRO
OF
SWE
LL

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Enokomponentna pastozna tesnilna masa
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, Resp. Sens. 1, Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
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:



Nevarno

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

Opozorila o nevarnosti:

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni nasveti:

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

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

P284 [Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.

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

Posebne oznake:

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv

Vsebuje

4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat

4-toluensulfonil izocianat; tozil izocianat: Lahko povzroči alergijski odziv.

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:

>= 10% - < 20% alkanes, C9-11-iso-

CAS: 68551-16-6, EC: 271-365-3

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

>= 1% - < 2.5% 4-toluensulfonil izocianat; tozil izocianat

Indeks številka: 615-012-00-7, CAS: 4083-64-1, EC: 223-810-8

⚠ 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

EUH014

>= 0.49% - < 1% nonane

CAS: 111-84-2, EC: 203-913-4

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.49% - < 1% 4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat

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

202-966-0

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

- ⚠ 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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

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

Dobro izperite z vodo in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

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:

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 vdihavanju.

Izdelek pri vdihavanju lahko povzroči sensibilizacijo.

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.

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.

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

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.
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.
Hranite pri temperaturi nad +5°C.
- 7.3 Posebne končne uporabe
Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 Parametri nadzora
4-toluensulfonil izocianat; tozil izocianat - CAS: 4083-64-1
SUVA - TWA: 0.02 mg/m³ - STEL: 0.02 mg/m³
nonane - CAS: 111-84-2
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - Opombe: CNS impair
4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - CAS: 101-68-8
SUVA - TWA: 0.02 mg/m³ - STEL: 0.02 mg/m³
NDS - TWA: 0.03 mg/m³
NDSP - TWA: 0.09 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 0.005 ppm - Opombe: Resp sens
MAPEI4 - TWA: 0.05 mg/m³
MAPEI5 - TWA: 0.05 mg/m³
Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL
4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - CAS: 101-68-8
Industrijski delavec: 50 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

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

Industrijski delavec: 28.7 map2 - Uporabnik: 17.2 map2 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - CAS: 101-68-8

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/kg - Vrsta nevarnosti: >

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

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:

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

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled in barva: pasta

Barva: siva

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

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: ni znano
Hitrost izparevanja: Not determined
Pritisk pare: Not determined
Relativna gostota: 1,25 g/cm³ (23°C)

Gostota hlapov: Not determined
Topnost v vodi: ==
Topnost v olju: ==
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): ni znano
Viskoznost mm²/s: >20,5
Temperatura samovžiga: == °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Eksplozivne lastnosti: ==
Temperatura razpadanja: ni znano
Viskoznost: 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

Sposobnost mešanja: ni znano
Topnost v maščobi: ni znano
Prevodnost: ni znano
Relevantne značilnosti skupin snovi: ni znano

ODDELEK 10: Obstožnost 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 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:

2821126/4

Stran št.: 6 od 10

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

Toksikološki podatki izdelka:
ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - 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

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje prahu - Vrste: Podgana = 0.368 mg/l - Trajanje: 4h

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Test: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Pozitivno

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Test: Preobčutljivost kože - Pot: Koža - Vrste: Miš Pozitivno

Test: Vdihavanje lahko povzroči preobčutljivost - Pot: Vdihavanje Pozitivno

f) rakotvornost:

Test: Rakotvornost - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 6 mg/m³ - Opombe: 2 y

g) strupenost za razmnoževanje:

Test: map1 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 12 mg/m³ - Opombe: 20 d

4-toluensulfonil izocianat; tozil izocianat - CAS: 4083-64-1

LD50(oral rat): 2234 mg/kg

Jedko / dražilne lastnosti:

Oči:

Stik z izdelkom lahko povzroči začasno draženje.

Kancerogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Mutageni učinki:

Ni poznanih učinkov.

Teratogeni učinki:

Ni poznanih učinkov.

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.

Not available data on the mixture

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

4,4'-metilendifenil diizocianat; difenilmetan-4,4'-diizocianat - CAS: 101-68-8

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: EC50 - Vrste: Daphnia > 1000 mg/l - Trajanje v h: 24

Končna točka: EC50 - Vrste: Algae > 1640 mg/l - Trajanje v h: 72

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Daphnia > 10 mg/l - Opombe: 21 d

c) bakterijska strupenost:

Končna točka: EC50 > 100 mg/l - Trajanje v h: 3

d) strupenost za zemljo:

Končna točka: NOEC > 1000 mg/kg - Opombe: 14 d

e) strupenost za rastline:

Končna točka: NOEC > 1000 mg/kg - Opombe: 14 d

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.

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 10

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 embalaže

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalec morja: ne

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

- ni znano
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
ni znano
- 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:
- Omejitev 40
- Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:
- Omejitev 56
- REACH Regulation (1907/2006) □ All. XVII: N.A.
- Zakonska uredba □ t. 81 z dne 9. aprila 2008, naslov IX "Nevarne snovi □ 1. poglavje □ Zaščita 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

- 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:
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- 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.
- EUH014 Burno reagira z vodo
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H373 V primeru dolgotrajnega ali ponovljenega vdihavanja lahko povzroči poškodbe notranjih organov.

Varnostni list MAPEPROOF SWELL

H351 Sum povzročitve raka.
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 |