

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

Karta bezpečnostných údajov z 16/5/2015, verzia 1

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: ISOLASTIC

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie: Vodná disperzia syntetických polymérov.

Použitie, ktoré sa neodporúča: -

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero 22 - Miláno - Taliansko

Telefónne číslo spoločnosti pre urgentné telefonáty a číslo oficiálne určenej poradne:

MAPEI S.p.A. - Tel: +39/02/376731

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

sicurezza@mapei.it

Dovozca/Distribútor:

MAPEI SK, s. r. o., NÁDRAŽNÁ 39, 900 28 IVANKA PRI DUNAJI

Tel: +421 2 40204512

Fax: +421 2 45258858

E-mail: office@mapei.sk

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

macalka@mapei.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Telefónne spojenie: +421 2 5477 4166

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva, Limbová 5, 83305 Bratislava, SR

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a na životné prostredie:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

2.2. Prvky označovania

Symbody:

Žiadne.

Výstražné upozornenia:

Žiadne.

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadne.

Zvláštne ustanovenia:

EUH 210 – Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Obsah:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: Môže spôsobiť alergickú reakciu.

reakčná hmotá: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

[EC č. 220-239-6] (3:1): Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

Zvláštne ustanovenia podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH v znení neskorších predpisov:

Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť:

vPvB látky: nie sú prítomné - PBT látky: Žiadne

Iná nebezpečnosť:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

Neuvádza sa.

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle nariadenia CLP a zodpovedajúca klasifikácia:

$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$ Chlorid vápenatý

REACH č.: 01-2119494219-28-xxxx, Index číslo: 017-013-00-2, CAS: 10043-52-4,

EC: 233-140-8

⚠ 3.3, Dráždi oči 2, Spôsobuje vážne dráždenie očí. H319

$\geq 0.49\%$ - $< 1\%$ Etoxylovaný nonylfenol, sulfát, amóniová soľ

CAS: 68649-55-8

⚠ 4.1/C4 Chronické riziko pre vodné organizmy kat.4, Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky pre vodné organizmy. H413

$\geq 0.25\%$ - $< 0.49\%$ 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol, etoxylovaný

CAS: 9002-93-1

⚠ 4.1, Nebezpečenstvo pre vodné prostredie, chronické 3, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412

$\geq 0.25\%$ - $< 0.49\%$ Alkylfenol polyétylénglykoléter

CAS: 9016-45-9

⚠ 3.1, Akútna toxicita ústna 4, Zdraviu škodlivý pri požití. H302

⚠ 3.3, Seriózne poškodenie očí 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí. H318

⚠ 4.1, Nebezpečenstvo pre vodné prostredie, chronické 2, Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411

91 ppm 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

Index číslo: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.2, Dráždi pokožku 2, Spôsobuje podráždenie pokožky. H315

⚠ 3.3, Seriózne poškodenie očí 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí. H318

⚠ 3.4.2, Senzibilizácia pokožky 1, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H317

⚠ 4.1, Nebezpečenstvo pre vodné prostredie, akútne 1, Vysoko toxický pre vodné organizmy. H400

⚠ 3.1, Akútna toxicita ústna 4, Zdraviu škodlivý pri požití. H302

53 ppm 2-Oktylizotiazol-3(2H)-ón

Index číslo: 613-112-00-5, CAS: 26530-20-1, EC: 247-761-7

⚠ 3.1 Akútna toxicita ústna 4, Zdraviu škodlivý pri požití. H302

⚠ 3.4.2, Senzibilizácia pokožky 1, Môže vyvolať alergickú reakciu pokožky. H317

⚠ 4.1, Nebezpečenstvo pre vodné prostredie, chronické 1, Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H410

⚠ 3.1 Dermálna akútna toxicita 3, Jedovatý pri kontakte s pokožkou. H311

⚠ 3.1, Akútna toxicita – vdychovanie 3, Jedovatý pri vdýchnutí. H331

⚠ 3.2, Dráždi pokožku 1B, Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí. H314

⚠ 4.1, Nebezpečenstvo pre vodné prostredie, akútne 1, Vysoko toxický pre vodné organizmy. H400

5 ppm 5-chlór-2-metyl-4-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

[EC č. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Index číslo: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.4.2, Senzibilizácia pokožky 1, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H317

⚠ 4.1, Nebezpečenstvo pre vodné prostredie, akútne 1, Vysoko toxický pre vodné organizmy. H400

⚠ 4.1, Nebezpečenstvo pre vodné prostredie, chronické 1, Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H410

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

- ☠ 3.1, Akútna toxicita – ústna 3, Toxický pri požití. H301
- ☠ 3.1, Akútna toxicita – kožná 3, Jedovatý pri kontakte s pokožkou. H311
- ☠ 3.1, Akútna toxicita – vdychovanie 3, Jedovatý pri vdýchnutí. H331

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody, prípadne s mydlom.

Pri kontakte s očami:

Pri zasiahnutí očí, okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Ihneď umyte vodou po dobu aspoň 10 minút.

Pri požití:

Podávajte čierne uhlie rozpustené vo vode, alebo lekársku vazelínu.

Dôkladne vypláchnite ústa a vypite veľa vody. V prípade nevoľnosti vyhľadajte ihneď lekára a predložte mu túto kartu bezpečnostných údajov.

Pri nadýchaní:

Postihnutú osobu preneste na čerstvý vzduch a udržujte ju v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

Žiadne špecifické nebezpečenstvo vyskytujúce sa pri bežnom používaní produktu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

-

Liečba: (Pozri bod 4.1)

5. PROTIPOŽIARNÉ OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru.

Nevdychujte výbušné a spaľovacie plyny.

Pôvodné zložky alebo neidentifikované toxické a / alebo dráždivé látky môžu byť prítomné v spaľovacích plynch.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite vhodný dýchací prístroj.

Zadržujte oddelene vodu kontaminovanú pri požari. Táto voda sa nesmie dostať do kanalizácie.

Presuňte neporušené balenia z bezprostredného nebezpečenstva, ak je to možné urobiť bezpečne.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky.

Postihnutú osobu preneste do bezpečia.

Pozri ochranné opatrenia pod oddielom 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedzte úniku zeminou alebo pieskom.

Nedovoľte, aby zmes vnikla do pôdy/položia. Nedovoľte, aby zmes vnikla do kanalizácie, alebo do povrchových vôd.

Znečistenú umývaciu vodu zadržte a zlikvidujte ju.

V prípade úniku plynu alebo úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie upovedomte referát životného prostredia miestneho povereného úradu.

Vhodný materiál na zozbieranie: absorpčný materiál, piesok.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rýchlo zozbierajte produkt, noste ochranný odev.

Umyte veľkým množstvom vody.

Znečistenú umývaciu vodu zadržte a zlikvidujte ju..

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozri tiež oddiel 8 a 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami a vystaveniu vysokej koncentrácie prachu.

Nejedzte a nepite pri práci.

Pozri tiež oddiel 8 o odporúčaných ochranných prostriedkoch.

Jemný prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Uchovávajúte pred otvoreným ohňom, teplom a iskrami.

Neodstraňujte zmršťovacia fóliu v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu (kvôli riziku statických nábojov / vypúšťaniu)

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné materiály:

Žiadne.

Pokyny pre skladovacie priestory:

Dostatočne vetrané priestory.

Skladujte pri teplote nad 5°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne špeciálne.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Chlorid vápenatý - CAS: 10043-52-4

TLV TWA: - 10 mg/m³

DNEL hodnoty expozičného limitu.

Chlorid vápenatý - CAS: 10043-52-4

Priemyselný pracovník: 10 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Priemyselný pracovník: 5 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Zákazník: 5 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Zákazník: 2,5 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

PNEL hodnoty expozičného limitu.

Neuvádza sa.

8.2. Kontrola expozície (zdravotná a environmentálna)

Ochrana očí/tváre:

Nie je potrebná pre bežné použitie. Každopádne, pracujte podľa osvedčených pracovných postupov.

Ochrana pokožky:

Žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia pri bežnom použití.

Ochrana rúk:

Nie je potrebná pre bežné použitie

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná pre bežné použitie.

V prípade nedostatočného vetrania použite masku s filtrom typ B (EN 14387)

Všetky osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať príslušným štandardom EÚ (ako EN 374 pri rukaviciach a EN 166 pri okuliarech), musia byť funkčné a uskladnené vhodným spôsobom.

Obráťte sa na dodávateľa ohľadom kontroly vhodnosti zariadenia proti špecifickým chemickým látkam a ohľadom užívateľských informácií.

Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadne.

Expozície životného prostredia:

900971/1

Strana 4 z 10

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

Žiadne.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|-------------------------------|
| Skupenstvo: | kvapalina |
| Farba: | biela |
| Zápach: | typický |
| Prah čuchového vnímania: | neuvádza sa |
| pH: | 4,5 |
| Teplota topenia/tuhnutia: | neuvádza sa |
| Počiatková teplota varu: | 100 °C |
| Horľavosť (tuhá, látka, plyn): | neuvádza sa |
| Horné/dolné limity výbušnosti: | neuvádza sa |
| Hustota pár: | neuvádza sa |
| Teplota vzplanutia: | neuvádza sa |
| Rýchlosť odparovania: | neuvádza sa |
| Tlak pár: | neuvádza sa |
| Relatívna hustota: | 1,02 g/cm ³ (23°C) |
| Zdanlivá hustota: | neuvádza sa |
| Hustota pár (vzduch=1): | neuvádza sa |
| Rozpustnosť vo vode: | rozpustný |
| Rozpustnosť v tukoch: | nerozpustný |
| Viskozita: | 20 mPa.s (23°C) |
| Teplota samovznietenia: | neuvádza sa |
| Limity výbušnosti (objemové): | neuvádza sa |
| Teplota rozkladu: | neuvádza sa |
| Rozdeľovací koeficient (n-ktanol/voda): | neuvádza sa |
| Výbušné vlastnosti: | neuvádza sa |
| Oxidačné vlastnosti: | neuvádza sa |

9.2. Iné informácie

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Miešateľnosť: | neuvádza sa |
| Rozpustnosť v tukoch: | neuvádza sa |
| Vodivosť: | neuvádza sa |
| Skupina látok dôležité vlastnosti: | neuvádza sa |

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne špeciálne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|--------------------|-----|
| Spôsoby vniknutia: | |
| Požítím: | áno |
| Vdychovaním: | nie |
| Kontakt: | nie |

Toxikologické informácie vzťahujúce sa k produktu:

900971/1

Strana 5 z 10

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

V súčasnej dobe k danému produktu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje.
Nie sú k dispozícii toxikologické údaje o zmesi. Je nutné mať na pamäti koncentráciu jednotlivých látok, za účelom hodnotenia toxikologických účinkov, vyplývajúcich z vystavenia sa chemickým látkam.

Toxikologické informácie o zmesi:

Nie je k dispozícii.

Toxikologické informácie z hlavných látok nájdených v zmesi:

Chlorid vápenatý - CAS: 10043-52-4

a) akútna toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Ústna - Druhy: Králik = 1000 mg / kg

Test: LD50 - Cesta: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg / kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón - CAS: 2634-33-5

a) akútna toxicita:

Test: LD50 - Cesta: ústa - Druhy: Myš > 1150 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: koža - Druhy: Myš > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: ústa - Druhy: Potkan > 597 mg/kg

2-Oktylizotiazol-3(2H)-ón - CAS: 26530-20-1

a) akútna toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Ústa - Druh: Potkan > 500 mg / kg

Test: LD50 - Cesta: Pokožka - Druh: Králik > 311 mg / kg

Test: LC50 - Cesta: Vdychovanie - Druh: Potkan > 0,78 mg / l - Trvanie: 4 hod

reakčná hmota: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akútna toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Ústa - Druhy: Potkan 53 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Vdychovanie prachu - Druhy: Potkan 330 mg/m³ - Trvanie: 4h

Test: LC50 - Cesta: Vdychovanie - Druhy: Potkan 2.36 mg/l - Trvanie: 4h

Test: LD50 - Cesta: Koža - Druh: Králik 660 mg/kg

Žieravé/dráždivé vlastnosti:

Oči: produkt môže spôsobiť dočasné podráždenie pri kontakte.

Senzibilizácia:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Karcinogenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Mutagenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Reprodukčná toxicita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Iné informácie:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Ak nie je uvedené inak, musia byť informácie požadované v nariadení 453/2010/ES, ktoré sú uvedené nižšie, označené ako nie je k dispozícii:

a) akútna toxicita;

b) žieravosť / dráždivosť pre kožu;

c) vážne poškodenie očí / podráždenie očí;

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

e) mutagenita zárodočných buniek;

f) karcinogenita;

g) reprodukčnej toxicity;

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

- h) STOT jednorazová expozícia;
- i) STOT -opakovaná expozícia;
- j) nebezpečnosť pri vdýchnutí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať produkt do životného prostredia. Nie sú dostupné informácie o zmesi.

Toxicita pre vodné organizmy: zmes netreba považovať za toxickú pre vodné prostredie na báze komponentov.

LC50 > 100 mg / l - vodné druhy (merané podľa nariadenia 1999/45/EU).

Biologická odbúrateľnosť: nie je ľahko biologicky odbúrateľný

Biologická rozložiteľnosť: nie sú k dispozícii žiadne údaje o zmesi

Chlorid vápenatý - CAS: 10043-52-4

a) Vodná akútna toxicita:

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druhy: Ryby > 5000 mg / l - Trvanie h: 96

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druhy: Dafnie = 2400 mg / l - Trvanie h: 48

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druhy: riasy = 2900 mg / l - Trvanie h: 72

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón - CAS: 2634-33-5

a) Vodná akútna toxicita:

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: dafnie = 3,7 mg / l - Trvanie h: 48

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: riasy = 0,37 mg / l - Trvanie h: 72

2-Oktylizotiazol-3(2H)-ón

CAS: 26530-20-1

a) Vodná akútna toxicita:

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druhy: Dafnie > 0,32 mg / l - Trvanie h: 48

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druhy: riasy = 0,031 mg / l - Trvanie h: 72

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druhy: Ryby = 0,047 mg / l - Trvanie h: 96

reakčná hmota: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Vodná akútna toxicita:

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: Dafnie = 0,16 mg / l - Trvanie h: 48

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druhy: Ryba = 0,19 mg / l - Trvanie h: 96

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neuvádza sa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvádza sa.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvádza sa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zoznam látok nebezpečných pre životné prostredie a zodpovedajúce klasifikácia:

>= 0.25% - < 0.49% Alkylfenol polyetylénglykoléter

CAS: 9016-45-9

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

>= 0.1% - < 0.25% 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol (BNPD - Bronopol)

R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

91 ppm 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

CAS: 2634-33-5

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

EC50 (dafnie): 3,7 mg/l (48 h)

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

EC50 (riasy): 0,37 mg/l (72 h)

53 ppm 2-Oktylizotiazol-3(2H)-ón

CAS: 26530-20-1

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

EC50 (Dafnie): 0.32 mg/l (48 hod.)

EC50 (Riasy): 0.031 mg/l (72 hod.)

LC50 (Ryby): 0.03 mg/l (96 hod.)

45 ppm 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (MIT)

CAS: 2682-20-4

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

EC50 (Dafnie): 1,6 mg / l (48 h)

EC50 (riasy): 0,157 mg / l (72 h)

LC50 (ryby): 6 mg / l (96 h)

6 ppm reakčná hmota: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

EC50 (Dafnia): 0.16 mg/l (48 hod.)

LC50 (Ryby): 0,19 mg/l (96 hod.)

vPvB látky: Žiadne. - PBT látky: Žiadne.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii údaje o zmesi.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Likvidujte prostredníctvom špecializovanej spoločnosti s oprávnením k tejto činnosti.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pozri špeciálny pokyny, alebo kartu bezpečnostných údajov.

91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES v znení neskorších predpisov.

Odporúčané zaradenie odpadu:

Likvidácia nevytvrdeného produktu (kód odpadu) : 08 04 16

Navrhnutý Európsky kód odpadu je založený iba na zloženie produktu.

Podľa špecifických oblastí použitia, môže byť potrebné priradiť odpadovým látkam odlišný kód.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

Nie je klasifikovaný sa ako nebezpečný tovar v zmysle dopravných predpisov.

OSN číslo: neuvádza sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvádza sa

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu podľa OSN

Železničná/cestná (RID/ADR): nie je nebezpečný tovar

ADR - horné číslo: neuvádza sa

IATA- Letecky: nie je nebezpečný tovar

Námorná (IMDG/IMO): nie je nebezpečný tovar

14.4. Obalová skupina

Neuvádza sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more: neuvádza sa

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neuvádza sa

900971/1

Strana 8 z 10

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Žiadny

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 67/548/EHS (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok)
Smernica 99/45/EC (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných zmesí)
Smernica 98/24/ES (Riziká súvisiace s chemickými faktormi pri práci)
Smernica 2000/39/ES (Limitné hodnoty expozície)
Smernica 2006/8/ES

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP)
Nariadenie (EÚ) č. 453/2010 (príloha I)
Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo obsiahnutých látok v súlade s prílohou XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov:
Žiadne.

Nariadenie REACH (1907/2006)

Nariadenie REACH (1907/2006) - všetko. XVII
Nariadenie REACH č. 1907/2006 (REACH) – č.. 59 (Látky do "kandidátskeho zoznamu"): nie je k dispozícii
Nariadenie CLP č. 1272/2008 (CLP) a s.m.i.
Smernica č. 1999/45/ES (Nebezpečné zmesi) a s.m.i.
Smernica č. 67/548/EHS (látky) a s.m.i.
Smernica 2000/39/ES a s.m.i. (Limitné hodnoty expozície)
Smernica 105/2003/ES (Seveso III): nie je k dispozícii
ADR dohoda - IMDG Code - IATA nariadenia
Trieda ohrozenia vody:

VOC (2004/42/EC) : neuvádza sa

SVHC Látky:
Látky v kandidátskom zozname (článok 59 Reg. 1907/2006, REACH):
nonylfenol, etoxylovaný
SVHC
4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol, etoxylovaný
Endokrinné disruptory
Alkylfenol polyétylénglykoléter
SVHC

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne.

16. INÉ INFORMÁCIE

Text viet, ktoré sú uvedené v bode 3:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H302 Škodlivý po požití.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H315 Dráždi kožu
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Karta bezpečnostných údajov ISOLASTIC

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H301 Toxický po požití.

Táto karta bezpečnostných údajov bola kompletne aktualizovaná v súlade s nariadením 453/2010/EU.

Tento dokument bol vypracovaný odbornou spôsobilou osobou, ktorá dosiahla zodpovedajúce vzdelanie.

Zdroje kľúčových údajov:

NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

ACGIH - Prah medzných hodnôt - vydanie z roku 2004

SAX'S - nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich znalostiach k vyššie uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného produktu a nepredstavujú žiadnu záruku určitej kvality.

Je povinnosťou užívateľa, aby si overil, že sú tieto informácie úplné a vhodné s ohľadom na špecifické zamýšľané použitie produktu.

Táto karta bezpečnostných údajov ruší a nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

| | |
|--------------|---|
| ADR: | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society). |
| CLP: | Klasifikácia, označovanie a balenie chemických látok a zmesí. |
| DNEL: | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom. |
| EINECS: | Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok. |
| GefStoffV: | Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko. |
| GHS slovami: | Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (GHS) |
| IATA: | Medzinárodné združenie leteckých prepravcov. |
| IATA-DGR: | Preprava nebezpečných vecí leteckou dopravou. |
| ICAO: | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo. |
| ICAO-TI: | Technické Pokyny "Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo" (ICAO). |
| IMDG: | Medzinárodná námorný kódex pre nebezpečné tovary. |
| INCI: | Medzinárodné názvoslovie zložiek kozmetických produktov. |
| KSt: | Koeficient explózie. |
| LC50: | Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testu populácie. |
| LD50: | Smrteľná dávka pre 50 percent testu populácie. |
| LTE: | Dlhodobá expozícia. |
| PNEC: | predpokladaná neúčinná koncentrácia. |
| RID: | Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po železnici. |
| STE: | Krátkodobá expozícia. |
| STEL: | Limit krátkodobej expozície. |
| STOT: | Toxicita pre špecifický cieľový orgán. |
| TLV: | Prahová Medzná hodnota. |
| TWA: | Prahová hodnota limitu pre priaznivý čas priemerne 8 hodín denne. (ACGIH Standard). |
| OEL: | Európska prahová hraničná hodnota |
| VLE: | Prahová hraničná hodnota. |
| WGK: | Nemecká trieda ohrozenia vody. |