

Bezpečnostný list

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1 Informácie o prípravku

Obchodný názov **XILOTEX MEDIO FINE**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Odporúčané použitie : omietka na povrchovú úpravu steny

Neodporúčané použitia:

====

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi z bezpečnostného listu :

Dodávateľ:

Obchodné meno: NED s.r.l

Kontakt na zodpovednú osobu : +39 0575 591271

Adresa lokality, štát : Loc. Il Termine 1 / D
52016 RASSINA (AR)
TALIANSKO
tel. a fax +39 0575 591271

1.4 Núdzové telefónne číslo

Ned S.r.l, tel. +39 0575 591271

Úradné hodiny : 9:00-19:00

Toxikologické stredisko Fakultnej nemocnice Careggi - Firenze - Tel. 39. 055 7947819

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo prípravku

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie: Žiadne iné nebezpečenstvo

2.2 Prvky označovania

Symboly: žiadne

Indikácia nebezpečenstva: žiadna

Bezpečnostné pokyny: žiadne

Doplňujúce informácie : EUH 210: na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: môže vyvolať alergickú reakciu

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón: Môže spôsobiť alergické reakcie

Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón \ [čís. EC 247-500-7]; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón \ [čís. EC 220-239-6] (3: 1): môže vyvolať alergickú reakciu.

Výrobok nie je považovaný za nebezpečný podľa nariadenia EC 1272/2008 (CLP).

Zvláštne ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následné úpravy: žiadne



2.3 Iná nebezpečnosť

Látka vPvB: nie

Látka PBT: nie

Ostatné riziká: žiadne ďalšie nebezpečenstvo

Pozri bod 11 dodatočné informácie týkajúce sa kryštalického oxidu kremičitého

Nižšie uvedený kryštalický oxid kremičitý, ktorý je pôvodne vo forme inhalačného prášku s konkrétnym obmedzením expozície, po premiešaní a zlúčení pri príprave už nepredstavuje riziko expozície.

3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: neuvedené

3.2 Zmesi: Nebezpečné zložky v zmysle smernice EHS 67/548 a nariadenia CLP a zodpovedajúca klasifikácia:

> = 10% - < 20% kryštalického oxidu kremičitého ($\varnothing > 10 \mu$) CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Výrobok nie je považovaný za nebezpečný podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

76 ppm 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

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

3.2 / 2 Irrit Skin. 2 H315 – dráždivé pre pokožku

3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318 – spôsobuje vážne poškodenie očí

3.4.2 / 1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 – môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

4.1 / A1 Aquatic Acute 1 H400 – nebezpečenstvo pre životné prostredie

3.1 / 4 / Oral Acute Tox. 4 H302 – zdraviu škodlivé pri požití

52 ppm 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

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

3.1 / 4 / Oral Acute Tox. 4 H302 – zdraviu škodlivé pri požití

3.4.2 / 1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 - môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

4.1 / C1 Aquatic Chronic 1 H410 - vysoko toxické pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

3,1 / 3 / Dermal Acute Tox. 3 H311 - zdraviu škodlivé pri kontakte s pokožkou

3.1 / 3 / Inhale Acute Tox. 3 H331 - zdraviu škodlivé pri vdýchnutí

3.2/1C Skin Corr. 1C H314 - spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

4.1 / A1 Aquatic Acute 1 H400 – nebezpečenstvo pre životné prostredie

14 ppm zmes : 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón \ [EC č. 247-500-7]; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3: 1)

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

3.2 / 1B Skin Corr. 1B H314 - spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí

3.4.2 / 1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 - môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

4.1 / A1 Aquatic Acute 1 H400 – nebezpečenstvo pre životné prostredie

4.1 / C1 Aquatic Chronic 1 H410 - vysoko toxické pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

3.1 / 3 / Oral Acute Tox. 3 H301 - zdraviu škodlivé pri požití

3.1 / 3 / Dermal Acute Tox. 3 H311 - zdraviu škodlivé pri kontakte s pokožkou

3.1 / 3 / Inhale Acute Tox. 3 H331 - zdraviu škodlivé pri vdýchnutí

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri styku s pokožkou: Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Pri zasiahnutí očí: ihneď opláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokračujte vo vyplachovaní po dobu aspoň 10 minút.

Pri požití: môžete podať aktívne uhlie rozpustené vo vode alebo tekutý parafín.
Dôkladne vypláchnite ústa a vypite veľké množstvo vody.
Ak sa objavia akékoľvek ťažkosti vyhľadajte lekársku pomoc a predložte tento bezpečnostný list.

V prípade vdýchnutia: zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :
Pri bežnom použití nehrozí žiadne špecifické nebezpečenstvo .

4.3 Údaj o akejkolvek okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Liečba:
(pozri bod 4.1)

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky: žiadne
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: žiadne

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi
Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo požiaru. Nevychujete plyn z explózie a spaľovania.
Výpary, ktoré sa uvoľnia pri požiari môžu obsahovať neidentifikované toxické látky a / alebo dráždivé zlúčeniny.

5.3 Rady pre požiarnikov
Použite vhodný dýchací prístroj. Kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie požiaru zachyťte oddelene a nevypúšťajte ju do kanalizácie. Pokiaľ je to bezpečné presuňte nepoškodené obaly mimo dosah bezprostredného nebezpečenstva.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení.

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a postupy v prípade núdze.
Používajte osobné ochranné pomôcky. Presuňte ľudí na bezpečné miesto. Pozrite si bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia
Zabráňte úniku do pôdy/ podzemia zeminou alebo pieskom . Zabráňte rozliatiu do povrchových vôd alebo kanalizácie. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. V prípade úniku plynu alebo vstupu do vodných tokov, pôdy či kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Materiál vhodný na zneškodnenie: absorbujúci alebo organický materiál, piesok.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Materiál vhodný na zneškodnenie: absorbujúci alebo organický materiál, piesok.
Umyte veľkým množstvom vody.
Znečistenú vodu z umývania zadržte a zlikvidujte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozrite aj oddiel 8 a 13.

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, vdychovaniu výparov a hmly. Pri práci nejedzte a nepite.

Pozrite si oddiel 8 o odporúčaných ochranných prostriedkoch. Mikroprach môže viesť za určitých okolností k explóziám. Držte sa ďaleko od otvoreného ohňa, tepla a iskier. Neodstraňujte stretch fóliu v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu (z dôvodu nebezpečenstva nabíjania / vybíjania statickej elektriny).

7.2 Podmienky bezpečného skladovania látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné materiály: žiadne

Technické opatrenia: dostatočné vetranie priestorov.

Skladovať pri teplotách nad 5 ° C

7.3 Špecifické konečné použitie

Žiadne špeciálne použitie

8. Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

kryštalický oxid kremičitý (O> 10 µ) - CAS: 14808-60-7 ACGIH - LTE mg / m³ (8h): 0,025 mg / m³ - Poznámky: A2

(R) - pľúcna fibróza, rakovina pľúc

hodnoty expozičných limitov DNEL - nie sú k dispozícii

hodnoty expozičných limitov PNEC - nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Ochrana očí:

Nie je potrebná pri bežnom používaní. V každom prípade dodržujte správne bezpečnostné postupy pri práci.

Ochrana kože:

Nie je požadované žiadne špeciálne opatrenie pri bežnom použití.

Ochrana rúk:

Nie je potrebná pri bežnom používaní.

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná pri bežnom používaní.

V prípade nedostatočného vetrania používajte masku s filtrom typu B (EN 14387).

Všetky osobné ochranné prostriedky musia byť v súlade s príslušnými normami EC (ako EN 374 pre rukavice a EN 166 na okuliare), správne udržiavané a vhodne uskladnené.

Doba používania ochranných prostriedkov proti chemickým látkam je závislá na rôznych faktoroch (typu použitia, klimatických faktoroch a spôsobe skladovania), ktorý tiež môže výrazne znížiť životnosť predpokladanú štandardnými normami EC.

Vždy konzultovať s dodávateľom ochranných pomôcok. Zaškoliť pracovníka o používaní pridelených prípravkov.

Tepelné nebezpečenstvo : žiadne

Obmedzovanie expozície životného prostredia: žiadne

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: pasta

Farba: rôzna

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: nie je k dispozícii
pH: nie je k dispozícii
Teplota topenia / tuhnutia: nie je k dispozícii
Počiatočná teplota varu (rozmedzie varu): 100 °C
Horľavosť/ plyn: nie je k dispozícii
Minimálny/maximálny limit horľavosti alebo výbušnosti: nie je k dispozícii
Hustota pár : nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia: nie je k dispozícii
Rýchlosť odparovania: nie je k dispozícii
Tlak pár: nie je k dispozícii
Relatívna hustota: 1,6 -1,95 g/cm³ (23°C)
Relatívna hustota pár vo vzduchu: nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode: čiastočne rozpustné
Rozpustnosť v oleji: nie je k dispozícii
Viskozita: 70000-80000 mPa.s (23°C)
Limity horľavosti vo vzduchu (obj. v %): nie je k dispozícii
Teplota rozkladu: nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda): nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti: nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti: nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

Miešateľnosť: nie je k dispozícii
Rozpustnosť v tukoch: nie je k dispozícii
Vodivosť: nie je k dispozícii
Charakteristické vlastnosti skupín týchto látok: nie je k dispozícii

10. Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: za normálnych podmienok stabilný
- 10.2 Chemická stabilita: za normálnych podmienok stabilný
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: žiadne
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: za normálnych podmienok stabilný
- 10.5 Nekompatibilné materiály: žiadne
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Penetrácia :

Požitie: áno
Vdychovanie: nie
Kontakt: nie

Toxikologické informácie vzťahujúce sa k prípravku: nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje o zmesi ako takej. V takom prípade sa potom berie koncentrácia každej látky pri posudzovaní toxikologických účinkov vyplývajúcich z expozície zmesi.

Toxikologické informácie o zmesi: nie je k dispozícii

Toxikologické informácie z hlavných látok v zmesi : 1,2- benzizotiazol -3 (2H) - CAS: 2634-33-5

a) Akútna toxicita:

Test: LD50 - spôsob: orálne - Druh: myš > 1150 mg / kg
Test: LD50 - spôsob: dermálne - Druh: myš > 2000 mg / kg
Test: LD50 - spôsob: orálne - Druh: krysa > 597 mg / kg

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón - CAS: 26530-20-1

a) Akútna toxicita:

Test: LD50 - spôsob: orálne - Druh: Krysa > 500 mg / kg

Test: LD50 - dermálne - Druh: Králik > 311 mg / kg

Test: LC50 - spôsob: inhalácia - Druh: Krysa > 0.78
mg / l - Dĺžka: 4h

Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón \ [EC č. 247-500-7]; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
[EC č. 220-239-6] (3: 1), CAS: 55965-84-9

a) Akútna toxicita:

Test: LD50 - spôsob: orálne - Druh: Krysa 53 mg / kg

Test: LC50 - spôsob: inhalácia prachu - Druh: Krysa 330 mg / m³ - Dĺžka: 4h

Test: LC50 - spôsob: inhalácia - Druh: Krysa 2,36 mg / l - Dĺžka: 4h

Test: LD50 - spôsob: dermálne - Druh: Králik 660 mg / kg

Žieravosť / Dráždivosť:

Oči: produkt môže spôsobiť dočasné podráždenie

Senzibilizujúce vlastnosti: nezistená žiadna látka klasifikovaná ako senzibilizujúca

Karcinogenita: IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) sa domnieva, že kryštalický kremík inhalovaný na pracovisku môže spôsobiť u človeka rakovinu pľúc. Je však potrebné poznamenať, že účinok rakoviny závisí od vlastností oxidu kremičitého a biologicko-fyzickej kondície prostredia. Zdá sa že je preukázané, že riziko vzniku rakoviny, je obmedzené na ľudí, ktorí už trpia silikózou. V súčasnej dobe, sú štúdie na ochranu pracovníkov so silikózou, ktoré umožňujú zabezpečiť rešpektovanie limitnej hodnoty pre expozíciu na pracovisku.

Mutagenita: nie je dôkaz

Teratogenita: nie je dôkaz

Ak nie je uvedené inak, údaje požadované nariadením 453/2010 / ES ktoré sú uvedené nižšie treba rozumieť ako „nie je k dispozícii“:

a) akútna toxicita

b) žieravosť / dráždivosť

c) vážne poškodenie očí / podráždenie očí

d) senzibilizácia dýchacích ciest

e) mutagenita zárodočných buniek

f) karcinogenita

g) reprodukčná toxicita

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

j) aspiračná nebezpečnosť

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Dodržiavať správne pracovné postupy, aby sa zabránilo úniku prípravku do životného prostredia.

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje

Toxicita pre vodné organizmy: prípravok nie je nebezpečný pre vodné prostredie na báze komponentov.

LC50 > 100 mg / l (počítané v súlade s nariadením 1999/45 / ES).

Rozložiteľnosť: nie je ľahko biologicky odbúrateľný

Rozložiteľnosť: údaje nie sú k dispozícii

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

a) akútna toxicita pre vodné prostredie:

Endpoint: EC 50 - Druh: Daphnia = 3,7 mg / l - Doba trvania: 48 hod

Endpoint: EC 50 - Druh: riasy = 0,37 mg / l - Doba trvania: 72 hod

2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón - CAS: 26530-20-1

a) akútna toxicita pre vodné prostredie:

Endpoint: EC 50 - Druh: Daphnia > 0,32 mg / l - h Doba trvania: 48

Endpoint: EC 50 - Druh: riasy = 0,031 mg / l - h Doba trvania: 72

Endpoint: LC50 - Druh: Ryba = 0,047 mg / l - h Doba trvania: 96

Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón \ [EC č. 247-500-7]; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

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

a) akútna toxicita pre vodné prostredie:

Endpoint: EC 50 - Druh: Daphnia = 0,16 mg / l - Doba trvania: 48 hod

Endpoint: LC50 - Druh: Ryba = 0,19 mg / l - Doba trvania: 96 hod

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť : údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál : údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde : údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zoznam látok nebezpečných pre životné prostredie a zodpovedajúca klasifikácia:

> = 0,1% - < 0,25% pyrition zinku

CAS: 13463-41-7

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy

> = 0,1% - < 0,25% etylalkohol ethoxylate

CAS: 9004-98-2

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy

> 0,05% - < 0,1% oxid zinočnatý

CAS: 1314-13-2

R50 / 53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

EC50 (Daphnia): 0,17 mg / l (48 h)

EC50 (rias): 0,14 mg / l (72 h)

LC50 (ryby): 0,14 mg / l (96 h)

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

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy

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

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

52 ppm 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

CAS: 26530-20-1

R50 / 53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

EC50 (Daphnia): 0,32 mg / l (48 h)

EC50 (rias): 0,031 mg / l (72 h)

LC50 (ryby): 0,047 mg / l (96 h)

14 ppm Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC no. 247-500-7];

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC no. 220-239-6] (3: 1)

CAS: 55965-84-9

R50 / 53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

EC50 (Daphnia) 0,16 mg / l (48 h)

LC50 (ryby): 0,19 mg / l (96 h)

13 ppm 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

CAS: 2682-20-4

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy

Látky VPvB: žiadne - PBT Látky: žiadne

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Spôsoby spracovania odpadu

Ak je to možné obal znova použite. Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov a národnými predpismi 91/156/EHS, 91/689 / EHS, 94/62/ EC v platnom znení.

Likvidácia z vytvrdeného produktu (Kód odpadu): 08 01 12

Likvidácia nevytvrdeného produktu (Kód odpadu): 08 01 16

Navrhovaný Európsky kód odpadu je založený iba na zložení výrobku. Na základe konkrétnych oblastí použitia, môže byť potrebné priradiť iný kód odpadu.

14. Informácie o doprave

14.1 Číslo UN: ==

14.2 Správne expedičné označenie OSN: nie je k dispozícii

14.3 Trieda nebezpečnosti RID / ADR: nie je nebezpečný ADR-Horné číslo: neuvedené

Letecká preprava (ICAO / IATA): nie je nebezpečný IMO / IMDG: tovar nie je nebezpečný, neuvedené

14.4 Obalová skupina: neuvedené

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: látka nie je znečisťujúca , neuvedené

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neuvedené

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy k dohovoru II MARPOL 73/78 a Kódexu IBC
neuvedené – tovar nie je nebezpečný

15. Regulačné informácie

15.1 Predpisy a legislatíva bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes

Legislatívne nariadenia 2.3.1997 č. 52 (klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok)

Legislatívne nariadenia 14/03/2003 č. 65 (klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok)

Legislatívne nariadenia 14/03/2003 č. 65 (klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok)

Legislatívne nariadenia 09.4.2008 č. 81 nariadenia vlády 26/02/2004 o ochrane zamestnancov (Limity expozície na pracovisku)

Nariadenie Rady (ES) č 1907/2006 (REACH)

Nariadenie Rady (ES) č 1272/2008 (CLP)

Nariadenie Rady (ES) č 790/2009 (ATP 1 CLP) a (ES) č 758/2013

Nariadenie (ES) č 453/2010 (príloha I)

Nariadenie (ES) č 286/2011 (ATP 2 CLP)

Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo obsiahnutej látky podľa prílohy XVII nariadenia

(EP) 1907/2006a Rady (REACH) a následné úpravy:

Obmedzenia vzťahujúce sa k produktu: obmedzenie 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok: žiadne

Smernica č. 1999/45 / ES (nebezpečné prípravky) a v znení neskorších predpisov

Legislatívna vyhláška 09.04.2008, 81 z hlavy IX, "nebezpečné látky - kapitola I – ochrana od chemických látok"

Smernica 2000/39/ ES v znení neskorších predpisov (limitné hodnoty expozície)

Legislatívne vyhláška 03.04.2006, 152 v znení neskorších predpisov (predpisy na ochranu životného prostredia)

Smernica 105/2003 / EÚ (Seveso III): neuvedené

Dohoda ADR –kód IMDG – regulácia IATA

VOC (2004/42 / EC): 28 g / l

Sociálny dialóg o dýchateľnom kryštalickom kremíku. 26. apríla 2006 bola podpísaná dohoda o sociálnom dialógu vo viacerých odvetviach, založená na "Sprievodcovi pre správnu prax", o ochrane zdravia pracovníkov, ktoré sú v styku s produktmi, ktoré obsahujú kryštalický kremík. Text uverejnený v Úradnom vestníku Európska únia (2006 / C 279/02) a "Príručka pre správnu prax" aj s prílohami sú k dispozícii na internetovej stránke

www.nepsi.eu a ponúkajú inštrukcie a informácie užitočné pre manipuláciu s produktmi obsahujúcimi voľne dýchateľný kryštalický kremík.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nie

16. Ďalšie informácie

Text viet uvedených v bode 3:

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy

H302 Škodlivý po požití

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H301 Toxický po požití

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H331 Toxický pri vdýchnutí.

Tento bezpečnostný list bol skontrolovaný vo všetkých svojich častiach v súlade s nariadením 453/2010 / EÚ. Látka nie je klasifikovaná ako "karcinogénna", pretože obsahuje menej ako 0,1% hmotnosti benzénu.

Tento dokument bol vypracovaný kvalifikovaným technikom v odbore, ktorý dostal adekvátne školenie.

Hlavné bibliografické zdroje:

NIOSH - register toxických účinkov chemických látok

ECDIN – environmentálna banka chemických dát a informačná sieť – Spojené centrum výskumu, Komisia Európskych spoločností

Sax's - nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov

National Institute of Health - Národný inštitút zdravia

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našich poznatkoch k hore uvedenému dátumu.

Vzťahujú sa iba na uvedený výrobok a negarantujeme ním žiadne konkrétne vlastnosti.

Užívateľ musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií vo vzťahu k špecifickému použitiu.

Tento bezpečnostný list ruší a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CAS: názov: číslo, názov uvedený v zozname Chemical Abstracts Service

CLP: klasifikácia, označovanie, balenie. DNEL: odvodená úroveň efektu.

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

GefStoffVO: nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.

GHS: globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.

IATA: medzinárodná asociácia leteckých dopravcov – International Air Transport Association.

IATA-DGR: nebezpečný tovar nariadenie o "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.

ICAO-TI: technické inštrukcie "Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo na obsluhu" (ICAO).

IMDG: podmienky prepravy nebezpečného tovaru po mori

INCI: medzinárodná nomenklatúra kozmetických zložiek

KST: koeficient výbuchu

LC50: koncentrácia látky, ktorá spôsobuje úhyn 50 % testovaných jedincov v zvolenom časovom úseku

LD50: dávka látky podaná testovaným jedincom, ktorá spôsobí úhyn 50 % testovaných jedincov

LTE: dlhodobá expozícia

PNEC: predpokladaná koncentrácia bez účinku

RID: nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po železnici

STE: krátkodobá expozícia

STEL: limit pre krátkodobé expozície



STOT: špecifický cieľový orgán toxicity

OEL: limitná hodnota prahu

TWATLV: prahová hodnota pre časovo vážený priemer 8 hodín denne (ACGIH Standard)

OEL: limitná hodnota (EÚ) pre expozíciu pri práci

VLE: norma pre expozíciu voči chemickým faktorom pri práci

WGK: trieda ohrozenia vody (Nemecko)

TSCA: zákon o kontrole toxických látok (Spojené štáty)

DSL: Kanadský národný zoznam substancií