

Bezpečnostný list

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1 informácie o prípravku

Obchodný názov **CARRARA**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Odporúčané použitie: farba na báze syntetickej živice vo vodnej disperzii

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.

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

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice (1999/45 / ES) o "prípravkoch"; Ide totiž o prípravok na vodnej báze, kde neexistujú žiadne prvky, ktoré sú zahrnuté do klasifikácie nebezpečenstva.

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 zodpovedajúce klasifikácia:
> = 20% kryštalický oxid kremičitý CAS ($\varnothing > 10 \mu$): 14808-60-7, EC: 238-878-4
Výrobok nie je považovaný za nebezpečný podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

55 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

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 akejkoľvek 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. Nevdychujte 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 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

Uchovávajúce 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: 8

Teplota topenia / tuhnutia: nie je k dispozícii

Počiatočná teplota varu (rozmedzie varu): nie je k dispozícii

Horľavosť/ plyn: nehorľavé

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: 1,7 – 1,90 g/cm³ (23°C)

Relatívna hustota pár vo vzduchu: nie je k dispozícii

Rozpustnosť vo vode: rozpustné

Rozpustnosť v oleji: nie je k dispozícii

Viskozita: 40000 - 90000 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

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 oxid kremičitý 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-benzizotiazol-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

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:

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

20 ppm 2-oktil-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 (riasy): 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 pm 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

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 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: žiadne

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok: žiadne

Vyhláška č 1907/2006 (REACH) - Príloha XVII: neuvedené

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)

Legislatívna 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.

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 nomenklatura 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