

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Názov látky: prášok oxidu kremičitého
Č. CAS: 14464-46-1
Č. v ES: 238-455-4

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

Farby a laky, Keramika, Sklo (Vlákná), Lepidlá, utesňovacie hmoty, Plastové výrobky, Výroba produktov z gumy.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH
Ulica: An der Altnah 10
Miesto: D-55450 Langenlonsheim
Telefón: +49 (0)6704 9388-0 Telefax: +49 (0)6704 9388-50
e-mail: info@schulz-farben.de
Internet: www.schulz-farben.de
Informačné oddelenie: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

Dodávateľ

Firma: HORNBACH Baumarkt AG
Ulica: Hornbachstraße 11
Miesto: D-76879 Bornheim
e-mail (Partner na konzultáciu): qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

STOT RE 2; H373

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

Tento produkt obsahuje kryštalický oxid kremičitý (kremeň - kristobalit ako jemná frakcia) ako znečistenie a je preto podľa kritérií definovaných v Nariadení (ES) č. 1272/2008 klasifikovaný ako STOT RE2.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

prášok oxidu kremičitého

Výstražné slovo: Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H373

Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 2 z 9

vdychovaním.

Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
 P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P260 Nevdychujte prach.
 P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P501 Odstráňte obsah / obal odevzdajte na miesto na uloženie nebezpečného odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Predĺžená alebo nadmerná inhalácia dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka môže spôsobovať pľúcnu fibrózu, ktorá sa často označuje ako silikóza. Hlavné symptómy silikózy sú kašeľ a dýchavičnosť.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
14464-46-1	prášok oxidu kremičitého			90 - < 95 %
	238-455-4			
14464-46-1	cristobalite (fine fraction)			5 - < 10 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Pri vdýchnutí

Pri sťaženom dýchaní: Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 3 z 9

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite sa poraďte s lekárom.

Pri požití

Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací efekt).

Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy / oneskorené efekty : žiadna

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

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkt nie je: Horľavý.

žiadna Termický rozklad.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Ďalšie inštrukcie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pre iný ako pohotovostný personál

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Samotný produkt nehorí.

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie. Nezametať nasucho, keď sa môže tvoriť prach alebo statický náboj.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 4 z 9

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Prijímať a ukladať v bezprašnom prostredí.
Nezametať nasucho, keď sa môže tvoriť prach alebo statický náboj.

Na čistenie

Nezametať nasucho, keď sa môže tvoriť prach alebo statický náboj.
Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

Ďalšie informácie

Mechanicky pozbierať. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7
Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Dbajte na dostatočné vetranie. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!
Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite. Nevdychujte prach. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Ďalšie inštrukcie

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Dbajte na dostatočné vetranie.
Prepravné kontainery uchovávajte zavreté a výrobok skladujte tak, aby ste predchádzali náhodnému vznieteniu.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.
Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Farby a laky, Keramika, Sklo (Vlákná), Lepidlá, utesňovacie hmoty, Plastové výrobky, Výroba produktov z gumy.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 5 z 9

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
14464-46-1	kristobalit - respirabilná frakcia		0,1		priemerný	

Ďalšie upozornenia

žiadna

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Štít na ochranu tváre

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Časticový filtračný prístroj (EN 143).

Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: FFP2 - FFP3

Tepelnej nebezpečnosti

nepoužiteľné

Environmentálne kontroly expozície

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	tuhý (Prášok)
Farba:	biely
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	nerelevantný
Teplota topenia/tuhnutia:	> 1610 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	2230 - 2590 °C
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	Nezápalný.
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia:	nie je stanovené
Teplota rozkladu:	ca. 2000 °C
Hodnota pH (pri 20 °C):	8 - 9 (400 g/L)
Kinematická viskozita:	nie je stanovené

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 6 z 9

Rozpustnosť vo vode:	prakticky nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
Kyselina fluorovodíková: Áno.	
Rozdeľovacia konštanta:	nepoužiteľné
Tlak pary:	nepoužiteľné
Relatívna hustota:	2,3
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Výbušný.

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nie je stanovené

plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred: Mráz.

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 7 z 9

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (cristobalite (fine fraction))

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Pri kontakte s pokožkou; Očný kontakt; prehĺtnutie; Vdychovanie: Účinky Úplný

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]: Vlastnosti ohrozujúce zdravie

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Ďalšie inštrukcie

Langandauerndes und/oder intensives Einatmen von alveolengängigem kristallinem

Siliziumdioxid kann die Staublungenkrankheit (Silikose) verursachen. Hauptsymptome der Silikose sind Husten und Atemprobleme/Atemnot.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Metódy na určenie biologickej odbúrateľnosti sa pre anorganické látky nedajú použiť.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte prášeniu. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 8 z 9

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredieNEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nerelevantný

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**Údaje k predpisu 2012/18/EÚ
(SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Látka podľa Nariadenia (EÚ) č. 1907/2006 [REACH] nepodlieha povinnej registrácii.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HO PROTIŠMYKOVÁ PRÍSADA

Prepracované dňa: 24.10.2022

Katalógové číslo: AntiRutsch

Strana 9 z 9

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D):

-- neohrozuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13.

Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.