# PROFI PORETEC NHL KALKPORENPUTZ 2 MM

Dátum vydania: 06.05.2019
Nahrádza verziu: 27.09.2018

Číslo výrobku: 3584

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu

***Obchodný názov*** PROFI Poretec NHL Kalkporenputz 2 mm

***Registračné číslo (REACH)*** nerelevantné (zmes)

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

***Príslušné identifikované použitia*** Hydrofilná omietka na báze prírodného hydraulického vápna na mierne vlhké a zasolené murivo, ručné spracovanie

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Vídeňská 140/113c
619 00 Brno
Česká republika

Telefón: +420 543 213 303
e-mail: info@profibaustoffe.cz

***e-mail (kompetentná osoba)*** info@profibaustoffe.cz

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

| Toxikologické centrum | | | |
|---|---|---|---|
| Krajina | Názov | PSČ/mesto | Telefón |
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum | 833 05 Bratislava | +421 2 5477 4166 |

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

***Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)***

| Oddiel | Trieda nebezpečnosti | Kategória | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie |
|---|---|---|---|---|
| 3.2 | žieravosť/dráždivosť pre kožu | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | vážne poškodenie očí/podráždenie očí | 1 | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3.8R | toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (podráždenie dýchacích ciest) | 3 | STOT SE 3 | H335 |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

*Dodatočné informácie*

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## 2.2 Prvky označovania

*Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)*

*Výstražné slovo* nebezpečenstvo

*Piktogramy*

GHS05, GHS07

*Výstražné upozornenia*

| | |
|---|---|
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

*Bezpečnostné upozornenia*

| | |
|---|---|
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P261 | Zabráňte vdychovaniu prachu. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P310 | Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |
| P321 | Odborné ošetrenie (pozri na etikete). |
| P403+P233 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu pre schválenom zariadení na spracovanie odpadu. |

*Označenie pre nebezpečné zložky* prirodzené hydraulické vápno

## 2.3 Iná nebezpečnosť

*Výsledky posúdenia PBT a vPvB*

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

# ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

## 3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

### 3.2 Zmesi

*Popis zmesi*

| Názov látky | Identifikátor | Hm. -% | Klasifikácia podľa GHS | Piktogramy |
|---|---|---|---|---|
| prirodzené hydraulické vápno | Č. CAS<br>85117-09-5<br><br>Č. ES<br>285-561-1<br><br>Č. REACH Reg.<br>01-2119475523-36-0001 | 22 – 28 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>STOT SE 3 / H335 | |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

*Všeobecné poznámky*

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

*Po vdýchnutí*

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaistite prísun čerstvého vzduchu.

*Po kontakte s pokožkou*

Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

*Po kontakte s očami*

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte roztiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

*Po požití*

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

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

žiadne

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky

***Vhodné hasiace prostriedky***

Voda, pena ABC-prášok

***Nevhodné hasiace prostriedky***

Vodný prúd

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

***Nebezpečné produkty spaľovania***

Oxidy dusíka (NOx)

### 5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiarnu vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

***Pre iný ako pohotovostný personál***

Odneste osoby do bezpečia.

***Pre pohotovostný personál***

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

***Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí***

Zakrytie kanalizácie, Pozbierať mechanicky

### *Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie*

Pozbierať mechanicky.

### *Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia*

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

## 6.4 *Odkaz na iné oddiely*

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

# ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

## 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

### *Odporúčania*

### *Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu*

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte len na dobre vetranom mieste.

### *Špecifické poznámky/detaily*

Usadzovanie prachu môže spôsobiť hromadenie na všetkých povrchoch depozície v technickej miestnosti. Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

### *Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí*

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

## 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

### *Riadenie súvisiacich rizík*

### *Výbušnými prostrediami*

Odstraňovanie usadeného prachu.

### *Požiadavky na vetranie*

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

## 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

**Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)**

| Krajina | Názov faktora | Č. CAS | Identifikátor | Priemerný [ppm] | Priemerný [mg/m³] | Krátkodobý [ppm] | Krátkodobý [mg/m³] | Záznam | Zdroj |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SK | inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaradené) | | NPEL | | 10 | | | i | NV SR Z.z. |
| SK | horninové pevné aerosóly | | NPEL | | 2 | | | r | NV SR Z.z. |
| SK | pevné aerosóly (prach, celkovú koncentráciu) | | NPEL | | 10 | | | i | NV SR Z.z. |

Záznam

| | |
|---|---|
| i | inhalačná frakcia |
| krátkodobý | najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak) |
| priemerný | časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmych hodín (ak nie je stanovené inak) |
| r | respirabilné frakcia |

**Relevantné DNEL zložiek zmesi**

| Názov látky | Č. CAS | Sledovaný parameter | Prahová hodnota | Cieľ ochrany, cesta expozície | Použité v | Doba expozície |
|---|---|---|---|---|---|---|
| prirodzené hydraulické vápno | 85117-09-5 | DNEL | 1 mg/m³ | ľudia, inhalačný | pracovník (priemysel) | chronické - miestne účinky |
| prirodzené hydraulické vápno | 85117-09-5 | DNEL | 4 mg/m³ | ľudia, inhalačný | pracovník (priemysel) | akútne - miestne účinky |

**Relevantné PNEC zložiek zmesi**

| Názov látky | Č. CAS | Sledovaný parameter | Prahová hodnota | Organizmus | Zložka životného prostredia | Doba expozície |
|---|---|---|---|---|---|---|
| prirodzené hydraulické vápno | 85117-09-5 | PNEC | 0,574 mg/l | vodné organizmy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| prirodzené hydraulické vápno | 85117-09-5 | PNEC | 0,374 mg/l | vodné organizmy | morská voda | krátkodobé (jednorázové) |

| Relevantné PNEC zložiek zmesi | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Názov látky | Č. CAS | Sledovaný parameter | Prahová hodnota | Organizmus | Zložka životného prostredia | Doba expozície |
| prirodzené hydraulické vápno | 85117-09-5 | PNEC | 3,511 mg/l | vodné organizmy | čistička odpadových vôd (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| prirodzené hydraulické vápno | 85117-09-5 | PNEC | 1.262 mg/kg | suchozemské organizmy | pôda | krátkodobé (jednorázové) |

## 8.2 Kontroly expozície

### *Primerané technické zabezpečenie*

Celková ventilácia.

### *Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)*

### *Ochrana očí/tváre*

Použite ochranu očí a tváre.

### *Ochrana kože*

### *Ochrana rúk*

Noste ochranné rukavice.

### *Typ materiálu*

NBR: krylonitril-butadienový kaučuk

### *Hrúbka materiálu*

≥ 0,15 mm

### *Ďalšie opatrenia na ochranu rúk*

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

### *Ochrana dýchacích ciest*

Filtračná polovičná maska (EN 149)
P2 (filtre najmenej 94 % vzdušných častíc, farebné značenie: biela)

### *Kontroly environmentálnej expozície*

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

*Vzhľad*

| | |
|---|---|
| *Fyzikálny stav* | tuhý |
| *Farba* | rôzna |

| | |
|---|---|
| *Zápach* | charakteristický |

*Ďalšie bezpečnostné parametre*

| | |
|---|---|
| *hodnota pH* | nepoužiteľné |
| *Teplota topenia/tuhnutia* | neurčené |
| *Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah* | neurčené |
| *Teplota vzplanutia* | nepoužiteľné |
| *Rýchlosť odparovania* | neurčené |
| *Horľavosť (tuhá látka, plyn)* | nehorľavé |
| *Medze výbušnosti rozvíreného prachu* | neurčené |
| *Tlak pár* | neurčené |
| *Hustota* | neurčené |
| *Hustota pár* | táto informácia nie je k dispozícii |
| *Relatívna hustota* | informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii |
| *Rozpustnosť(i)* | neurčené |

*Rozdeľovací koeficient*

| | |
|---|---|
| *- n-oktanol/voda (log KOW)* | táto informácia nie je k dispozícii |

| | |
|---|---|
| *Teplota samovznietenia* | neurčené |
| *Viskozita* | nie je relevantné (pevná látka) |
| *Výbušné vlastnosti* | žiadne |
| *Oxidačné vlastnosti* | žiadne |

| | | |
|---|---|---|
| 9.2 | Iné informácie | nie sú žiadne ďalšie informácie |

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

### 10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

*Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu*

Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, hliník meď, bronz, mosadz zinok ľahké kovy (v dôsledku uvoľňovania vodíka v kyslom/alkalickom prostredí)

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

*Proces klasifikácie*

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

*Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)*

*Akútna toxicita*

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivé pri prehltnutí alebo styku s pokožkou.

*Žieravosť/dráždivosť pre kožu*

Dráždi kožu.

*Vážne poškodenie očí/podráždenie očí*

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

*Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože*

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

*Mutagenita pre zárodočné bunky*

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

*Karcinogenita*

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

*Reprodukčná toxicita*

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

*Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia*

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

*Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia*

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

*Aspiračná nebezpečnosť*

Nie je klasifikovaná ako predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

### 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

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

***Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie***

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

***Spracovanie odpadu nádob/balení***

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

***Zoznam odpadov***

16 03 03x: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky
17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 117 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
15 01 01: Obaly z papiera a lepenky

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 | Číslo OSN | nie sú subjektom predpisov o preprave |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN | nie je relevantné |
| 14.3 | Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu | žiadne |
| 14.4 | Obalová skupina | nie je priradené číslo obalovej skupiny |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

**Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN**

*Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)*

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

*Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)*

Nie sú subjektom IMDG.

*Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)*

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

# PROFI PORETEC NHL KALKPORENPUTZ 2 MM

Dátum vydania: 06.05.2019
Nahrádza verziu: 27.09.2018

Číslo výrobku: 3584

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

| Oddiel | Predošlý vstup (hodnota/text) | Aktuálny vstup (hodnota/text) | Relevantné pre bezpečnosť |
|---|---|---|---|
| 2.2 | Označenie pre nebezpečné zložky:<br>Lime (chemical), hydraulic | Označenie pre nebezpečné zložky:<br>prirodzené hydraulické vápno | áno |
| 3.2 | | Popis zmesi:<br>zmeny v zozname (tabuľka) | áno |
| 8.1 | | Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku):<br>zmeny v zozname (tabuľka) | áno |
| 8.1 | | Relevantné DNEL zložiek zmesi:<br>zmeny v zozname (tabuľka) | áno |
| 8.1 | | Relevantné PNEC zložiek zmesi:<br>zmeny v zozname (tabuľka) | áno |
| 9.1 | Farba:<br>odlišná | Farba:<br>rôzna | áno |
| 14.4 | Obalová skupina:<br>nie je relevantné | Obalová skupina:<br>nie je priradené čislo obalovej skupiny | áno |

Skratky a akronymy

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|---|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS) |
| CLP | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| č. ES | Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie) |
| č. index | Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008 |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR) |

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|---|---|
| DNEL | Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok) |
| Eye Dam. | Vážne poškodzuje oči |
| Eye Irrit. | Dráždivé pre oči |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN |
| IATA | International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí) |
| krátkodobý | Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér) |
| NPEL | Najvyššie prípustné expozičné limity |
| NV SR Z.z. | Zbierka zákonov: Nariadenie vlady o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom) |
| ppm | Parts per million (počet častíc na milión) |
| priemerný | Časovo vážený priemer |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí) |
| Skin Corr. | Žieravé pre kožu |
| Skin Irrit. | Dráždivé pre kožu |

| Skr. | Popis použitých skratiek |
|---|---|
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne) |

## Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

## Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

## Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

| Kód | Text |
|---|---|
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

## Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.