

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024

Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

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

## 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 a 8 MM

**Jednoznačný identifikátor vzorca**

D990-1QJ8-6008-9X3V

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

**Príslušné identifikované použitia**

Všeobecné použitie

## 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Telefón: 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	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317

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

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

 Dátum vydania: 08.04.2024  
 Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**
**Výstražné slovo**                      nebezpečenstvo
**Piktogramy**

GHS05, GHS07

**Výstražné upozornenia**
 H317                      Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H318                      Spôsobuje vážne poškodenie očí.
**Bezpečnostné upozornenia**
 P102                      Uchovávať 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 ošetrovanie (pozri na etikete).  
 P362+P364              Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
 P501                      Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

**Označenie pre nebezpečné zložky**                      Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente

## 2.3      Iná nebezpečnosť

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou  $\geq 0,1$  %.**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1$  %.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH


 3.1      Látky  
           Nerelevantné (zmes)

 3.2      Zmesi  
           **Popis zmesi**

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

 Dátum vydania: 08.04.2024  
 Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente	Č. CAS 65997-15-1  Č. ES 266-043-4	≤ 15	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335	

**Poznámka**

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, klúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo prípade pochybností, alebo pokiaľ príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

**Po vdýchnutí**

V prípade nepravidelného dýchania alebo zástavy dýchania okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať prvú pomoc. Zaisťte 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 rozotiahnuté 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 ošetrovania

žiadne

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024  
Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### *Vhodné hasiace prostriedky*

Voda, pena ABC-prášok

##### *Nevhodné hasiace prostriedky*

Vodný prúd

#### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

#### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte 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 požiaru vodu. Požiar hasiť 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 do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

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

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

Zakrytie kanalizácie, Pozbierať mechanicky

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

Pozbierať mechanicky.

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

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vytvorte zasaženú oblasť.

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024  
Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

### 6.4 *Odkaz na iné oddiely*

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 neuchovávajú potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajú mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### *Riadenie súvisiacich rizík*

#### *Výbušnými prostriedkami*

Odstraňovanie usadeného prachu.

#### *Požiadavky na vetranie*

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024

Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)									
Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	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	cement	65997-15-1	NPEL		10			dust, i	NV SR Z.z.
SK	síran bárnatý	7727-43-7	NPEL		4			i	NV SR Z.z.
SK	síran bárnatý	7727-43-7	NPEL		1,5			r	NV SR Z.z.

Záznam

dust

ako prach

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 ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

r

respirabilné frakcia

## 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-butadiénový kaučuk

**Hrúbka materiálu**

≥ 0,15 mm

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024  
Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

**Ďalšie opatrenia na ochranu rúk**

Vložte 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

<i>Fyzikálny stav</i>	tuhý
<i>Farba</i>	neurčené
<i>Zápach</i>	charakteristický
<i>Teplota topenia/tuhnutia</i>	neurčené
<i>Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu</i>	neurčené
<i>Horľavosť</i>	nehorľavé
<i>Dolná a horná medza výbušnosti</i>	neurčené
<i>Teplota vzplanutia</i>	nepoužiteľné
<i>Teplota samovznietenia</i>	neurčené
<i>Teplota rozkladu</i>	nie je relevantné
<i>hodnota pH</i>	nepoužiteľné
<i>Kinematická viskozita</i>	nie je relevantné
<i>Rozpustnosť(i)</i>	neurčené

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024

Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

*Rozdeľovací koeficient*

<i>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</i>	táto informácia nie je k dispozícii
---	-------------------------------------

<i>Tlak pár</i>	neurčené
-----------------	----------

*Hustota a/alebo relatívna hustota*

<i>Hustota</i>	4 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
<i>Relatívna hustota pá</i>	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

<i>Vlastnosti častíc</i>	nie sú k dispozícii žiadne údaje
--------------------------	----------------------------------

## 9.2 Iné informácie

<i>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</i>	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
<i>Ostatné bezpečnostné charakteristiky</i>	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.



## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024  
Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

### *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, rozlitia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

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.

#### *Žieravosť/dráždivosť pre kožu*

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

#### *Vážne poškodenie očí/podráždenie očí*

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### *Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože*

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### *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.

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024  
Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

### *Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia*

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

### *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.

#### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## 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

Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou  $\geq 0,1$  %.

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii  $\geq 0,1$ %.

#### 12.7 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. Oboznáňte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

# RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024  
Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

## 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 03\*: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky
- 17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
- 15 01 02: Obaly z plastov

## 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 alebo identifikačné číslo	nie sú subjektom predpisov o preprave
14.2	Správne expedičné označenie OSN	nie je relevantné
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	žiadne
14.4	Obalová skupina	nie je priradené
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	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	
	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) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

### Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

### Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

 Dátum vydania: 08.04.2024  
 Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

*Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)**Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok*

nie je relevantné

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
2.3	Iná nebezpečnosť: bez významu	Iná nebezpečnosť	áno
2.3		Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1$ %.	áno
2.3		Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1$ %.	áno
3.2		Popis zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
3.2		Poznámka: Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16	áno
4.1	Všeobecné poznámky: Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vynesť postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klude a zakrytého. Okamžite si vyžlečte 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.	Všeobecné poznámky: Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vynesť postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klude a zakrytého. Okamžite si vyžlečte kontaminovaný odev. Vo prípade pochybností, alebo pokiaľ príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.	áno

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024

Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
4.1	Po vdýchnutí: V prípade, že dýchanie je nepravidielné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. Zaisťte prístup čerstvého vzduchu.	Po vdýchnutí: V prípade nepravidielného dýchania alebo zástavy dýchania okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať prvú pomoc. Zaisťte prístup čerstvého vzduchu.	áno
8.1		Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Údaje nie sú k dispozícii.	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1\%$ .	áno
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$ .	áno
15.1		Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)	áno
15.1		Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok: nie je relevantné	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

 Dátum vydania: 08.04.2024  
 Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

Skr.	Popis použitých skratiek
ED	Endokrinný disruptor
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
NLP	No-Longer Polymer (látko už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
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
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

## RÖNTGEN-BLOCKER MÖRTEL 4 A 8 MM

Dátum vydania: 08.04.2024  
Nahrádza verziu: 28.07.2022

Číslo výrobku: 6786, 6787

Skr.	Popis použitých skratiek
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
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 2020/878/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 oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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.