

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Dátum vydania: 11.04.2023  
Nahrádza verziu: 01.02.2022

## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

W-DUR 100

**Jednoznačný identifikátor vzorca**

Q960-A0DC-F00X-4YQM

#### 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	PŠČ/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	Katégória	Trieda a katégória 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
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (podráždenie dýchacích ciest)	3	STOT SE 3	H335

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784

### 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.  
 H317                      Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H318                      Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H335                      Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### 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.  
 P362+P364              Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
 P403+P233              Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.  
 P501                      Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

#### Označenie pre nebezpečné zložky

Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente, Hydroxid vápenatý

### 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 (EDC) v koncentrácii  $\geq 0,1$ %.

## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784



## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

## 3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

## 3.2 Zmesi

*Popis zmesi*

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente	Č. CAS 65997-15-1  Č. ES 266-043-4	10 – 30	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335	
Hydroxid vápenatý	Č. CAS 1305-62-0  Č. ES 215-137-3	≤ 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 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, klúde 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 poradte s lekárom. 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 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.

## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784

- 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

### 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  
Usadený horľavý prach má významný výbušný potenciál.
- 5.3 Rady pre požiarnikov  
V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarneho opatrenia 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 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

## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784

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

Pozbierať mechanicky.

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

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vytvrajte zasiahnutú oblasť.

### 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. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

#### *Špecifické poznámky/details*

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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### *Riadenie súvisiacich rizík*

#### *Výbušnými prostriedkami*

Odstraňovanie usadeného prachu.

#### *Požiadavky na vetranie*

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

## W-DUR 100

 Dátum vydania: 11.04.2023  
 Nahrádza verziu: 01.02.2022

Číslo výrobku: 6784

## 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/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Záznam	Zdroj
EU	hydroxid vápenatý	1305-62-0	IOELV		1		4	r	2017/164/EÚ
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	hydratované vápno	1305-62-0	NPEL		1		4	r	NV SR Z.z.
SK	cement	65997-15-1	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 ôsmich 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	Použitie v	Doba expozície
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	DNEL	4 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	DNEL	4 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky

## W-DUR 100

Dátum vydania: 11.04.2023

Nahrádza verziu: 01.02.2022

Číslo výrobku: 6784

Relevantné PNEC zložiek zmesi						
Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	356 µg/l	vodné organizmy	voda	občasné uvoľňovanie
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	0,49 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	0,32 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	3 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	1.080 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-butadiénový kaučuk

**Hrúbka materiálu**

≥ 0,15 mm

**Ďalšie opatrenia na ochranu rúk**

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

## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784

**Ochrana dýchacích ciest**

Filtročná 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 počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</i>	2.850 °C
<i>Horľavosť</i>	tento materiál je horľavý, ale nie je ľahko zápalný
<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

**Rozdeľovací koeficient**

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



## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784

<i>TLAK PÁR</i>	neurčené
-----------------	----------

*Hustota a/alebo relatívna hustota*

<i>Hustota</i>	2,2 – 2,5 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.

**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)

## W-DUR 100

Dátum vydania: 11.04.2023

Nahrádza verziu: 01.02.2022

Číslo výrobku: 6784

### 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 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.

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*

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.

#### *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).

## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784

### *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 (EDC) 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. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

#### *Spracovanie odpadu nádob/balení*

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

## W-DUR 100

Dátum vydania: 11.04.2023

Nahrádza verziu: 01.02.2022

Číslo výrobku: 6784

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(y) 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.

## W-DUR 100

Dátum vydania: 11.04.2023

Nahrádza verziu: 01.02.2022

Číslo výrobku: 6784

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

*Národné predpisy (Slovensko)*

Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)				
Názov látky	Č. CAS	Č. ES	Uvedený v	Poznámka
Hydroxid vápenatý			Zoznam I	

Legenda

Zoznam I      Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látku 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 (EDC) v koncentrácii $\geq 0,1$ %.	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 (EDC) v koncentrácii $\geq 0,1$ %.	áno

## W-DUR 100

Dátum vydania: 11.04.2023

Nahrádza verziu: 01.02.2022

Číslo výrobku: 6784

## Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2017/164/EÚ	Smernica Komisie ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ
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)
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)
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
NLP	No-Longer Polymer (látko už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity

## W-DUR 100

Dátum vydania: 11.04.2023

Nahrádza verziu: 01.02.2022

Číslo výrobku: 6784

Skr.	Popis použitých skratiek
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)
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
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
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 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Dátum vydania: 11.04.2023

Nahrádza verziu: 01.02.2022

## W-DUR 100

Číslo výrobku: 6784

Kód	Text
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Vyhlasenie

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