



## Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Strana 1 z 11

Ceresit CM 22

KBÚ č. : 496387  
V002.2

Revízia: 04.01.2024

Dátum tlače: 20.03.2024

Nahrádza verziu z: 22.07.2022

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Ceresit CM 22

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

Plánované použitie:

lepidlo na obklady a dlažby

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.

Záhradnícka 91

821 08 Bratislava

Slovenská republika

Tel. +421 (2) 333 19 111

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pre aktualizované Karty Bezpečnostných Údajov navštívte prosím našu webovú stránku

<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> alebo [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (24h): Tel.: 02/547 74 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (CLP):

Dráždivosť kože

Kategória 2

H315 Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí

Kategória 1

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Špecifická toxicita cieľového orgánu - jednorazovej expozícii

Kategória 3

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Prvky označovania (CLP):

##### Výstražný piktogram:



Obsahuje

portlandský cement, chemikálie, znížený obsah chrómanov

|   |  |
|---|--|
| <b>Výstražné slovo:</b>                             | Nebezpečenstvo   |
| <b>Výstražné upozornenie:</b>                       | H315 Dráždi kožu.<br>H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.<br>H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.   |
| <b>Bezpečnostné upozornenie:</b>                    | P102 Uchovávať mimo dosahu detí.   |
| <b>Bezpečnostné upozornenie:<br/>Prevenia</b>       | P260 Nevdychujte prach.<br>P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.   |
| <b>Bezpečnostné upozornenie:<br/>Odozva</b>         | P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.<br>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.<br>P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.<br>P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| <b>Bezpečnostné upozornenie:<br/>Zneškodňovanie</b> | P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.   |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Znížený obsah chrómu. Obsahuje portlandský cement. S vlhkosťou reaguje silne alkalicky, preto si chráňte pokožku a oči.

Nasledujúce látky sú prítomné v koncentrácii  $\geq$  koncentračný limit na zobrazenie v Oddiele 3 a spĺňajú kritériá pre PBT/vPvB alebo boli identifikované ako endokrinné disruptory (ED):

Táto zmes neobsahuje žiadne látky v koncentrácii  $\geq$  koncentračný limit na zobrazenie v Oddiele 3, ktoré sú vyhodnotené ako PBT, vPvB alebo ED.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:

| Nebezpečné zložky<br>Číslo CAS<br>EC číslo<br>REACH Reg. číslo:       | Koncentrácia | Klasifikácia   | Špecifické koncentračné limity,<br>M-faktory a ATE  | Dodatočné<br>informácie |
|---|--------------|--|---|-------------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7<br>238-878-4 | 40- 60 %     |  |   |                         |
| Portlandský cement, chemikálie<br>65997-15-1<br>266-043-4             | 20- 40 %     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | Skin Irrit. 2; H315; C > 1 %<br>ED 1; H318; C > 1 % |                         |

Pokiaľ nie sú uvedené žiadne ATE hodnoty, prosím, pozrite si LD/LC50 hodnoty uvedené v oddiele 11. Úplné znenie H-viet a ďalších skratiek nájdete v oddiele 16 "Ďalšie informácie".

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Ak sa prejavia nepriaznivé účinky na zdravie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalácia - vdýchnutie:

Vyveďte postihnutého zo zaprášeného priestoru, ak je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Umyte tečúcou vodou a mydlom. Pokožku ošetríte. Ihneď vyzlečte znečistený alebo nasiaknutý odev.

Kontakt s očami:

Vyplachujte ihneď pod tečúcou vodou (10 minút), v prípade nevyhnutnosti vyhľadajte špecializovanú lekársku pomoc.

Ingescia - prehltnutie:

Vypláchnite ústa a hrdlo. Vypite 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekársku pomoc.

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

**POKOŽKA:** Začervenanie, zápal.

**DÝCHANIE:** Podráždenie, kašeľ, lapanie po dychu, tlak v hrudi.

Po zasiahnutí očí: žieravina, môže spôsobiť trvalé poškodenie očí (zhoršenie zraku).

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

Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky:**

oxid uhličitý, pena, prášok, vodná hmla

**Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:**

vysokotlakový plný prúd vody

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

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Použiť izolačný dýchací prístroj.

Použiť ochranný výstroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Používajte osobné ochranné prostriedky.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

V prípade úniku do vodných tokov alebo kanalizácie informujte príslušné úrady.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Kontaminovaný materiál zlikvidujte ako odpad podľa oddiela 13.

Odstráňte mechanicky.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Hygienické opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v riadne uzavretých pôvodných nádobách chránených pred vlhkosťou.

Skladujte v chlade a suchu.

Bezpodmienečne zabráňte teplotám pod 0°C a nad +50°C.

Neskladujte spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak atď.).

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

lepidlo na obklady a dlažby

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

Platné pre

Slovenská republika

| Obsiahnutá látka [Regulovaná látka]   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Druh hodnoty  | Katégoria krátkodobej expozície / Poznámka   | Zoznam predpisov |
|---|-----|-------------------|---|--|------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7  |     | 0,1               | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):         |  | EU OELIII        |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7<br>[oxid kremičitý, kryštalický, ako respirabilná frakcia] |     | 0,1               | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: |  | SK CMR           |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7  |     | 0,1               | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Najvyššie prípustné expozičné limity pre pevné aerosol;<br>Tabuľka č. 3 Pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom. | SLK NPEL         |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1   |     | 10                | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 5 - Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom.  | SLK NPEL         |
| Ashes (residues)<br>68131-74-8  |     | 10                | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 5 - Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom.  | SLK NPEL         |
| Calcium sulphate<br>7778-18-9<br>[síran vápenatý, inhalovateľná frakcia]  |     | 4                 | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 1 - Plyny, pary a aerosóly s prevažne toxickým účinkom  | SLK NPEL         |
| Calcium sulphate<br>7778-18-9<br>[síran vápenatý, respirabilná frakcia]   |     | 1,5               | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 1 - Plyny, pary a aerosóly s prevažne toxickým účinkom  | SLK NPEL         |
| Limestone<br>1317-65-3  |     | 10                | Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit pre celkovú koncentráciu: | Tabuľka č. 5 - Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom.  | SLK NPEL         |

**Biologický index expozície:**

žiadne

**8.2. Kontroly expozície:****Ochrana dýchacích ciest:**

V prípade tvorby prachu odporúčame použiť ochranný dýchací prístroj s prachovým filtrom P (EN 14387). Toto odporúčanie by sa malo prispôbiť miestnym podmienkam.

**Ochrana rúk:**

V prípade dlhšieho kontaktu sa odporúčajú ochranné rukavice vyrobené z nitrilkaučuku podľa EN 374.

hrúbka materiálu &gt; 0,1 mm

čas perforácie &gt; 480 minút

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo natrhnutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci, vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

**Ochrana očí/tváre:**

Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochranné pomôcky očí by mali byť v súlade s EN166.

**Ochrana tela:**

Pracovné oblečenie neprepúšťajúce prach

Ochranný odev by mal zodpovedať norme EN 14605 pre tekuté postriekanie alebo EN 13982 pre prach.

**Pokyny k osobnému ochrannému vybaveniu:**

Informácie, uvedené v časti osobné ochranné prostriedky (<>) sú len informatívne. Pred použitím tohto produktu by sa malo uskutočniť plné hodnotenie rizika a určiť vhodné ochranné prostriedky, aby vyhovovali miestnym podmienkam. Osobné ochranné prostriedky by mali spĺňať príslušné EN normy.

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

|   |  |
|---|--|
| Forma dodania                                     | pevný  |
| Farba   | sivá   |
| Vôňa  | špecifický   |
| Skupenstvo  | pevný  |
| Teplota topenia                                   | > 1.000 °C (> 1832 °F)   |
| Teplota tuhnutia                                  | Neaplikovateľné, Produkt je tuhá látka.  |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah       | > 1.000 °C (> 1832 °F)   |
| Horľavosť   | Produkt nie je horľavý.  |
| Limity výbušnosti                                 | Neaplikovateľné, Produkt je tuhá látka.  |
| Teplota vzplanutia                                | Neaplikovateľné, Produkt je tuhá látka.  |
| Teplota samovznietenia                            | Neaplikovateľné, Produkt je tuhá látka.  |
| Teplota rozkladu                                  | Neaplikovateľné, Látka/zmes nie je samoreaktívna, neobsahuje organický peroxid a nerozkladá sa za predpokladaných podmienok použitia |
| pH  | 12   |
| (20 °C (68 °F); Konc.: 10 % produkt; Rozp.: voda) |  |
| Viskozita (kinematická)                           | neaplikuje sa, Produkt je tuhá látka.  |
| Rozpusťnosť kvalitatívna                          | miešateľný   |
| (23 °C (73.4 °F); Rozp.: voda)                    |  |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda            | Neaplikovateľné  |
|   | Zmes   |
| Tlak pár  | < 0,1 hPa  |
| (20 °C (68 °F))                                   |  |
| Špecifická hmotnosť:                              | 0,963 - 1,177 kg/dm <sup>3</sup> žiadna metóda / metóda neznáma  |
| Relatívna hustota pár:                            | neaplikuje sa, Produkt je tuhá látka.  |
| Charakteristiky častíc                            | Veľkosť častíc 100 - 200 µm Metóda výpočtu na základe povrchu  |

**9.2. DALŠIE INFORMÁCIE**

Ďalšie informácie sa na tento produkt nevzťahujú

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

Pri použití v súlade s určením žiadne.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Vid'. časť reaktivita

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pri použití v súlade s určením žiadne.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Žiadne pri riadnom používaní.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne nie sú známe.

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

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                               | Typ<br>hodnota | Hodnota       | Druh   | Metóda              |
|---|----------------|---------------|--------|---------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1%<br>respirable<br>14808-60-7 | LD50           | > 5.050 mg/kg | potkan | nie je špeifikovaný |

**Akútna kožná toxicita:**

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                               | Typ<br>hodnota | Hodnota       | Druh                   | Metóda              |
|---|----------------|---------------|------------------------|---------------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1%<br>respirable<br>14808-60-7 | LD50           | > 2.000 mg/kg | nie je<br>špeifikovaný | nie je špeifikovaný |
| Portlandský cement,<br>chemikálie<br>65997-15-1             | LD50           | > 2.000 mg/kg | králik                 | Limit Test          |

**Akútna inhalačná toxicita:**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Poleptanie kože/podráždenie kože:**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                   | Výsledok | Doba<br>expozície | Druh | Metóda        |
|---|----------|-------------------|------|---------------|
| Portlandský cement,<br>chemikálie<br>65997-15-1 | žieravý  |                   |      | odborný odhad |

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia:**

Znížený obsah chrómu. Nie je nutné označovať ako látku vyvolávajúcu zvýšenú citlivosť pokožky.

Nie sú dostupné žiadne údaje o látke.

**Mutagenita zárodočných buniek:**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Karcinogenita**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Reprodukčná toxicita:**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:**

Zmes je klasifikovaná na základe hraničných hodnôt odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                   | Hodnotenie                                      | Rozsah<br>expozície | Cieľové orgány | Poznámky |
|---|---|---------------------|----------------|----------|
| Portlandský cement,<br>chemikálie<br>65997-15-1 | Kategória 3 s podráždením<br>dýchacieho traktu. |                     |                |          |

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Aspiračná nebezpečnosť:**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

neaplikovateľné

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****Všeobecné ekologické informácie:**

Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vôd.

Vzhľadom na to, že produkt je vo vode prakticky nerozpustný, s každou filtráciou a sedimentáciou dochádza k oddeľovaniu.

**12.1. Toxicita****Toxicita (Ryby)**

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                            | Typ<br>hodnota | Hodnota       | Doba expozície | Druh   | Metóda   |
|--|----------------|---------------|----------------|--|--|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7 | LC50           | > 1.000 mg/l  | 96 h           | nie je špeifikovaný                          | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Portlandský cement,<br>chemikálie<br>65997-15-1          | LC50           | > 10.000 mg/l | 96 h           | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxicita (pre bezstavovce):**

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúc sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                            | Typ<br>hodnota | Hodnota       | Doba expozície | Druh          | Metóda   |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|--|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7 | EC50           | > 1.000 mg/l  | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Portlandský cement,<br>chemikálie<br>65997-15-1          | EC50           | > 10.000 mg/l | 24 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Chronická toxicita pre bezstavovce:**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**Toxicita (Riasy)**

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúcej sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                            | Typ<br>hodnota | Hodnota      | Doba expozície | Druh  | Metóda   |
|--|----------------|--------------|----------------|---|--|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7 | EC50           | > 1.000 mg/l | 72 h           | nie je špeifikovaný   | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Portlandský cement,<br>chemikálie<br>65997-15-1          | NOEC           | 60 mg/l      | 72 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality)                             |
| Portlandský cement,<br>chemikálie<br>65997-15-1          | EC50           | 440 mg/l     | 72 h           | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality)                             |

#### Toxicita pre mikroorganizmy:

Zmes je klasifikovaná na základe výpočtovej metódy odkazujúcej sa na klasifikované látky prítomné v zmesi.

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                            | Typ<br>hodnota | Hodnota      | Doba expozície | Druh                | Metóda   |
|--|----------------|--------------|----------------|---------------------|--|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7 | EC0            | > 1.000 mg/l | 3 h            | nie je špeifikovaný | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Portlandský cement,<br>chemikálie<br>65997-15-1          | EC0            | 10.000 mg/l  | 30 min         | Pseudomonas putida  | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen<br>consumption test)             |

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.4. Mobilita v pôde

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

V tabuľke nižšie sú uvedené údaje o klasifikovaných látkach prítomných v zmesi.

| Nebezpečné látky<br>Číslo CAS                            | PBT / vPvB  |
|--|---|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ), <1% respirable<br>14808-60-7 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| Portlandský cement, chemikálie<br>65997-15-1             | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

neaplikovateľné

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu:

Likvidácia odpadu v súlade s platnou legislatívou a so súhlasom kompetentných miestnych úradov.  
Výrobok zlikvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly.

Kód odpadu:

170106

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.4. Obalová skupina

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

neaplikovateľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.:

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

|  |                 |
|--|-----------------|
| Látka, poškodzujúca ozónovú vrstvu (ODS) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č.1005/2009: | Neaplikovateľné |
| Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č.649/2012:   | Neaplikovateľné |
| Perzistentná organická látka (POPs) podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2019/1021:        | Neaplikovateľné |

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Označenie produktu je uvedené v oddiele 2. Úplné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Látka identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém  |
| EU OEL:     | Látka s expozičným limitom Únie na pracovisku   |
| EU EXPLD 1: | Látka uvedená v prílohe I, nariadenia (ES) č. 2019/1148   |
| EU EXPLD 2  | Látka uvedená v prílohe II, nariadenia (ES) č. 2019/1148  |
| SVHC:       | Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (zoznam kandidátskych látok REACH)  |
| PBT:        | Látka spĺňajúca perzistentné, bioakumulatívne a toxické kritériá  |
| PBT/vPvB:   | Látka spĺňajúca kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky a veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| vPvB:       | Látka spĺňajúca kritériá pre veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky   |

**Ďalšie informácie:**

Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená spoločnosťou Henkel pre prípady predaja "účastníkom kupujúcim od spoločnosti Henkel" v zmysle nariadenia (EÚ) č. 1907/2006 a poskytuje len informácie v súlade s platnými predpismi Európskej únie.

Z tohoto dôvodu neexistuje žiadne stanovisko, záruky ani iné vyhlásenia akéhokoľvek druhu ohľadne súladu so záväznými predpismi alebo nariadeniami iných jurisdikcií alebo území ako tých, ktoré sú súčasťou Európskej únie.

Pri exporte mimo Európsku úniu postupujte podľa zodpovedajúcej karty bezpečnostných údajov príslušného územia, aby ste zaistili súlad s predpismi, alebo sa obráťte na oddelenie Henkel Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pred vývozom mimo Európsku úniu.

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.

Vážený zákazník,

Henkel je zaviazaný vytvárať udržateľnú budúcnosť podporovaním vylepšení vo všetkých oblastiach aktivít. Ak chcete prispieť k tejto iniciatíve zmenou doručovania papierových verzíí KBÚ za elektronické, prosím kontaktujte svojho lokálneho partnera pre zákaznícky servis. Odporúčame doručovanie na nepersonalizované e-mailové adresy (napr. kbu@spolocnost.sk).

Prípadné zmeny v tejto karte bezpečnostných údajov sú označené zvislými čiarami na ľavom okraji príslušnej časti dokumentu s farebným textom v šedom poli.