

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum revize 22-X-2020

Verze 1

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC® 56 Adhesive Component B

Číslo bezpečnostního listu OCPC00046

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití

- Aditivum
- Omezeno na profesionální uživatele

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-mailová adresa SDS.compliance@owenscorning.com  
Firemní webová stránka www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

| Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008 |   |
|--|---|
| Evropa   | 112   |
| Rakousko   | Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43  |
| Belgie   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245  |
| Bulharsko  | Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409 |
| Chorvatsko   | Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342  |
| Česká republika  | Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402  |
| Dánsko   | Gifflinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55  |
| Finsko   | Myrkytystietokeskus +358 9 471 977  |
| Francie  | ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59  |
| Německo  | Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240  |
| Maďarsko   | Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)/Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99 |
| Irsko  | National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)  |
| Itálie   | Centro Antiveneni (Poisons Centre)/Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343   |
| Lotyšsko   | Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473   |
| Litva  | Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378  |
| Nizozemsko   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)/NB Uitsluitend bestemd om  |

|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88  |
| Norsko              | Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300  |
| Polsko              | Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódz) +48 42 63 14 724  |
| Portugalsko         | Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284   |
| Rumunsko            | Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)   |
| Rusko               | Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский) |
| Saudi Arabia        | The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087   |
| Slovenská republika | Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66  |
| Slovinsko           | Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500  |
| Španělsko           | Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20   |
| Švédsko             | Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)   |
| Švýcarsko           | Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51   |
| Turecko             | Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01  |
| Velká Británie      | National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)   |

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | Kategorie 2 - (H315) |
| Vážné poškození očí / podráždění očí                         | Kategorie 1 - (H318) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) | Kategorie 3 - (H335) |

### 2.2. Prvky označení



**Signální slovo**

**Nebezpečí**

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 - Dráždí kůži  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů  
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít  
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla  
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře  
P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

### 2.3. Další nebezpečnost

**Další nebezpečnost**

Cementový produkt, u kterého klesá obsah chromu (VI) redukčním činidlem <0,0002% (podle celkové suché hmotnosti). (H317: Zde nehodící se.) --> Dodržte na datum spotřeby.

**Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Nelze aplikovat

**3.2 Směsi**

| Chemický název              | Číslo ES  | Č. CAS     | Hmotnostní-% | 2.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)                                  | Registrační číslo REACH        |
|-----------------------------|-----------|------------|--------------|---|--------------------------------|
| Cement, portland, chemicals | 266-043-4 | 65997-15-1 | > 50         | Skin Irrit 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Eye Damage 1 (H318)<br>STOTE-SE 3 (H335)  | K dispozici nejsou žádné údaje |
| Flue dust, portland cement  | 270-659-9 | 68475-76-3 | 1-2          | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Eye Damage 1 (H318)<br>STOTE-SE 3 (H335) | K dispozici nejsou žádné údaje |

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

**Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci****Inhalace**

- Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře
- PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

**Styk s kůží**

- Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv
- Omyjte mýdlem a opláchněte vodou
- Přetrvává-li podráždění kůže, zavolejte lékaře

**Kontakt s okem**

- PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
- Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc/konzultaci

**Požítí**

- Rinse mouth with water (only if the person is conscious)
- Zavolejte lékaře
- NEVYVOLÁVEJTE zvracení

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Symptomy**

- Způsobuje vážné poškození očí
- Způsobuje těžké poleptání
- Může způsobit zarudnutí a slzení očí
- 
- Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem
- Bolesti břicha
- Pocit pálení
- 
- Dráždivost pro kůži
- Skin contact may be irritating, causing erythema (redness) or dermatitis.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření****Poznámka pro lékaře**

Symptomaticky ošetřete.

## Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

|               |   |
|---------------|---|
| Vhodná hasiva | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pěna odolná vůči alkoholu</li><li>• Hasicí prášek</li><li>• Vodní postřik (mlha)</li><li>• Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)</li></ul> |
|---------------|---|

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Nevhodná hasiva | Nepoužívejte přímý proud |
|-----------------|--------------------------|

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky Nehořlavý. Není vznětlivý. Nebezpečí exploze prachu.

Nebezpečné produkty spalování Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|   |  |
|---|--|
| Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče | Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Ochlaďte sudy pomocí vodního zkrápění. Zamezte tvorbě prachu. Oblak prachu odstraňte proudem vody. Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
|---|--|

## Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Opatření na ochranu osob | <ul style="list-style-type: none"><li>• Použijte požadované osobní ochranné prostředky</li><li>• Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti</li><li>• Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách</li><li>• Zamezte styku s očima nebo kůží</li><li>• Nevdechujte prach</li><li>• Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru</li><li>• Zasaženou oblast odvětrávejte</li><li>• Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření</li><li>• Veškeré vybavení používané k manipulaci s produktem musí být uzemněné</li><li>• Používejte pouze nářadí z nejmiskřivějšího kovu a zařízení do výbušného prostředí</li></ul> |
|--------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| Pro pracovníky zasahující v případě nouze | <ul style="list-style-type: none"><li>• Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8</li><li>• Zajistěte, aby byly zavedeny postupy pro dekontaminaci a likvidaci v nouzových případech a bylo prováděno školení zaměstnanců v těchto postupech.</li></ul> |
|---|---|

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

|   |   |
|---|---|
| Opatření na ochranu životního prostředí | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nelze-li omezit větší úniky, měli byste upozornit místní úřady</li><li>• Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy</li></ul> |
|---|---|

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Způsoby zamezení šíření | <ul style="list-style-type: none"><li>• Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům</li></ul> |
|-------------------------|--|

|                |   |
|----------------|---|
| Čistící metody | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zamezte tvorbě prachu</li><li>• Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci</li><li>• Oblak prachu odstraňte proudem vody</li></ul> |
|----------------|---|

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

|                      |  |
|----------------------|--|
| Odkaz na jiné oddíly | <ul style="list-style-type: none"><li>• Další informace jsou uvedeny v oddílu 8</li><li>• Další informace jsou uvedeny v oddílu 13</li></ul> |
|----------------------|--|

## Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**

- Zajistíte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
- Používejte požadované osobní ochranné prostředky
- Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem
- Zamezte tvorbě prachu
- Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly

**Obecná opatření týkající se hygieny**

- S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť
- Po manipulaci si důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže
- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
- Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
- Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Podmínky skladování**

- Udržujte na suchém, chladném a dobře větraném místě
- Udržujte mimo dosah vody nebo vlhkého vzduchu
- Udržujte ve správně označených nádobách
- Skladujte pouze v původním obalu
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření

**Neslučitelné materiály**

- Kyseliny

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití****Specifické (specifická) použití**

K dispozici nejsou žádné údaje.

**Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1. Kontrolní parametry**

| Component  | ACGIH   | Austrálie                 | Rakousko                  | Belgie  | Bulharsko  |
|--|---|---------------------------|---------------------------|---|--|
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 (> 50) |   | 10 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | 1 mg/m <sup>3</sup> TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)                     |  |
| Flue dust, portland cement<br>68475-76-3 (1-2)   |   |                           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  |   |  |
| Component  | Chorvatsko  | Česká republika           | Dánsko                    | Finsko  | Francie  |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 (> 50) | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> |                           |                           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Component  | Německo   | Řecko                     | Maďarsko                  | Irsko   | Itálie   |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 (> 50) |   |                           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| Component  | Lotyšsko  | Litva                     | Nizozemsko                | Norsko  | Polsko   |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 (> 50) | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>                              |                           |                           |   | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |
| Component  | Portugalsko   | Rumunsko                  | Rusko                     | Slovenská republika   | Slovinsko  |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 (> 50) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> |                           |   |  |
| Component  | Španělsko   | Švédsko                   | Švýcarsko                 | Velká Británie  |  |
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 (> 50) | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>                              |                           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> |  |

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Informace nejsou k dispozici.

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Informace nejsou k dispozici.

**8.2. Omezování expozice****Technické kontroly**

- Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech
- Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
- S výrobkem manipulujte výhradně v uzavřeném systému nebo zajistěte vhodné odsávací větrání
- Organizační opatření k předcházení/omezení uvolňování, rozptýlu a expozice
- Sprchy
- Stanice umožňující výplach očí
- Ventilační systémy
- Nebezpečí exploze prachu
- Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech
- Veškeré vybavení používané k manipulaci s produktem musí být uzemněné

**Prostředky osobní ochrany****Ochrana očí/obličej**

- Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle)
- (EN 166)

**Ochrana rukou**

- Používejte ochranné rukavice
- Používejte ochranné rukavice z nitrilové gumy
- Ujistěte se, že doba použitelnosti materiálu rukavic není překročena. Další informace týkající se expirace konkrétních rukavic získáte od výrobce rukavic
- Rukavice musí odpovídat normě EN 374

**Ochrana kůže a těla**

- K zamezení kontaktu s kůží používejte nepropustný ochranný oděv včetně obuvi, laboratorního pláště, zástěry nebo overalu, podle situace

**Ochrana dýchacích cest**

- Krátkodobá expozice : celoobličejová maska (DIN EN 136). Půlmaska (DIN EN 140). Účinná protiprachová maska (EN 149). Typ filtru: P2 (EN143). Dlouhodobá expozice : Nezávislý izolační dýchací přístroj

**Omezování expozice životního prostředí**

- Nelze-li omezit větší úniky, měli byste upozornit místní úřady
- Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy

**Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Skupenství</b>              | Pevné                        |
| <b>Vzhled</b>                  | Prášek                       |
| <b>Barva</b>                   | Šedý                         |
| <b>Zápach</b>                  | Charakteristický.            |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b> | Informace nejsou k dispozici |

| <u>Vlastnost</u>                      | <u>Hodnoty</u>                                   | <u>Poznámky • Metoda</u> |
|---------------------------------------|--|--------------------------|
| <b>pH</b>                             | > 12 (DIN 19261) @ 20 deg C (Contact with water) | Žádné známé              |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>         | K dispozici nejsou žádné údaje                   | Žádné známé              |
| <b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>     | K dispozici nejsou žádné údaje                   | Žádné známé              |
| <b>Bod vzplanutí</b>                  | Nelze aplikovat                                  | Žádné známé              |
| <b>Rychlost odpařování</b>            | Nelze aplikovat                                  | Žádné známé              |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b> | K dispozici nejsou žádné údaje                   | Žádné známé              |
| <b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>      |  | Žádné známé              |
| <b>Horní mez hořlavosti:</b>          | K dispozici nejsou žádné údaje                   |                          |
| <b>Spodní mez hořlavosti</b>          | K dispozici nejsou žádné údaje                   |                          |
| <b>Tlak par</b>                       | K dispozici nejsou žádné údaje                   | Žádné známé              |
| <b>Hustota par</b>                    | 1400 kg/m <sup>3</sup> (@20 deg C)               | Žádné známé              |
| <b>Relativní hustota</b>              | K dispozici nejsou žádné údaje                   | Žádné známé              |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>            | Water: 1.5 g/L @ 20 deg C                        | Žádné známé              |
| <b>Rozpustnost(i)</b>                 | K dispozici nejsou žádné údaje                   | Žádné známé              |
| <b>Rozdělovací koeficient</b>         | K dispozici nejsou žádné údaje                   | Žádné známé              |
| <b>Teplota samovznícení</b>           | Nelze aplikovat                                  | Žádné známé              |
| <b>Teplota rozkladu</b>               | K dispozici nejsou žádné údaje                   | Žádné známé              |
| <b>Viskozita</b>                      | Není stanoveno                                   | Žádné známé              |
| <b>Dynamická viskozita</b>            | K dispozici nejsou žádné údaje                   |                          |
| <b>Výbušné vlastnosti</b>             | Informace nejsou k dispozici                     |                          |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>            | Informace nejsou k dispozici                     |                          |

**9.2. Další informace**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Bod měknutí</b>          | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Molekulární hmotnost</b> | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Obsah VOC (%)</b>        | 0 %                          |
| <b>Hustota par</b>          | Informace nejsou k dispozici |
| <b>Sypná hustota</b>        | Informace nejsou k dispozici |

**Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

**Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**Údaje týkající se výbušnosti**

Citlivost na mechanické vlivy Ne.  
Citlivost na výboje statické elektřiny Ne.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** • Při běžném zpracování žádné

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** vytváření prachu. Vystavení vodě. Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu.

**10.5. Neslučitelné materiály**

**Neslučitelné materiály** • Kyseliny

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

**Nebezpečné produkty rozkladu** SO<sub>2</sub> and CaO above 1450°C

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****Informace o výrobku**

**Inhalace**  
**Kontakt s okem**  
**Styk s kůží**  
**Požítí**

**Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací**

Může způsobit podráždění dýchacího traktu.  
Nebezpečí vážného poškození očí.  
Dráždí kůži.  
Požití může způsobit podráždění sliznic.

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Nebezpečí vážného poškození očí.

**Senzibilizace** Cementový produkt, u kterého klesá obsah chromu (VI) redukčním činidlem <0,0002% (podle celkové suché hmotnosti). (H317: Zde nehodící se.) --> Dodržte na datum spotřeby.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název             | Orální LD50 | Dermální LD50         | LC50 Inhalační |
|----------------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| Flue dust, portland cement |             | >= 2000 mg/kg ( Rat ) |                |

**Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita****12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení PBT a vPvB**

Informace nejsou k dispozici.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky****Jiné nepříznivé účinky**

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů**

- Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními
- Nemělo by být uvolněno do prostředí
- Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

**Znečištěný obal**

- Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci
- Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte
- Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními

**Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV**

- Kódy odpadů by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán
- Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC / AVV
- 10 13 11 + 10 13 14

**Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU****IMDG****14.1 UN číslo**

Nepodléhající nařízení

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nepodléhající nařízení



|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                          | Nepodléhající nařízení       |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>   | Nepodléhající nařízení       |
| <b>14.5 Látka znečišťující moře</b>   | Nelze aplikovat              |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>   | Ne                           |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | Informace nejsou k dispozici |

**RID**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 UN číslo</b>                                 | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                          | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       | Nelze aplikovat        |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                      | Ne                     |

**ADR**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 UN číslo</b>                                 | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                          | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       | Nelze aplikovat        |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                      | Ne                     |

**IATA**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>14.1 UN číslo</b>                                 | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                          | Nepodléhající nařízení |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       | Nelze aplikovat        |
| <b>14.6 Zvláštní ustanovení</b>                      | Ne                     |

**Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní předpisy****Francie**

| Chemický název                            | Francouzské RG číslo | Název |
|---|----------------------|-------|
| Cement, portland, chemicals<br>65997-15-1 | RG 8, RG 10          | -     |

**Německo**

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**      mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)

**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Zpráva o chemické bezpečnosti**      Informace nejsou k dispozici

**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

**Plné znění H-vět viz oddíl 3**

- H315 - Dráždí kůži
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

**Legenda**

|                     |  |              |                            |
|---------------------|--|--------------|----------------------------|
| *                   | Označení kůže                              | <b>Strop</b> | Maximální limitní hodnota  |
| <b>Hodnoty STEL</b> | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) | <b>TWA</b>   | TWA (časově vážený průměr) |

**Datum revize**      22-X-2020

**Poznámka k revizi**      Nelze aplikovat

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006**

**Upozornění**

Přípravě těchto informací byla věnována přiměřená péče, ale výrobce ve vztahu k těmto informacím neposkytuje žádné záruky obchodovatelnosti ani jakéhokoli jiné záruky, ať už výslovné nebo implikované. Výrobce nevznáší žádné námitky a nepředpokládá žádnou odpovědnost za jakékoli přímé, vedlejší nebo následné škody vyplývající z jejich používání.

**Konec bezpečnostního listu**