

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 24/07/2019 Datum revize: 22/02/2023 Nahrazuje verzi: 17/02/2023 Verze: 1.2

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : GCS-020-FGP  
Kód výrobku : 193-8247  
Typ výrobku : Materiál tepelného rozhraní, plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Vodiče  
Plnidla  
Funkce nebo kategorie použití : Vodiče, Plnidla

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatele

RS Components SAS,  
Rue Norman King  
CS40453  
60031 Beauvais Cedex  
France

T +420 228 882 613

[service@rscomponents.cz](mailto:service@rscomponents.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 228 882 830 (24hr), +44 1235 239670 (24hr), +420 224 919 293 (24hr), +420 224 915 402 (24hr)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Není nutné nijak označovat

#### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

| Název        | Identifikátor výrobku                       | %  | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--------------|---|----|---|
| ALUMINA      | Číslo CAS: 1344-28-1<br>Číslo ES: 215-691-6 | 85 | Neklasifikováno                                   |
| SILICONE - A | Číslo CAS: 90337-93-2                       | 15 | Neklasifikováno                                   |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.   |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Jako prevenci propláchněte oči vodou.   |
| První pomoc při požití          | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomy/účinky při vdechnutí       | : Vdechování může způsobit podráždění (kašel, dýchavičnost, dýchací potíže). |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Způsobuje mírné podráždění kůže.   |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Mírné podráždění očí.  |
| Symptomy/účinky při požití          | : Může dráždit zažívací ústrojí. Požití může vyvolat nevolnost a zvracení.   |

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna.

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

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky.  
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| ALUMINA (1344-28-1)                             |  |
|---|--|
| <b>Belgie - Limity vlivů při zaměstnání</b>     |  |
| Místní název                                    | Aluminium (métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) # Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie)                           |
| OEL TWA   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Související právní předpisy                     | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| <b>Chorvatsko - Limity vlivů při zaměstnání</b> |  |
| Místní název                                    | Aluminijev oksid   |
| GVI (OEL TWA) [1]                               | 10 mg/m <sup>3</sup> U (ukupna prašina)<br>4 mg/m <sup>3</sup> R (respirabilna prašina)  |
| Související právní předpisy                     | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| <b>Dánsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>     |  |
| Místní název                                    | Aluminiumoxid  |
| OEL TWA [1]                                     | 5 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Al, total<br>2 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Al, respirabel  |
| Související právní předpisy                     | BEK nr 1054 af 28/06/2022  |
| <b>Estonsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>   |  |
| Místní název                                    | Alumiinium, metalliline ja oksiidid  |

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| <b>ALUMINA (1344-28-1)</b>                    |  |
|---|--|
| OEL TWA                                       | 10 mg/m <sup>3</sup> kogu tolm<br>4 mg/m <sup>3</sup> peentolm   |
| Poznámka                                      | 1 (Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon))  |
| Související právní předpisy                   | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)  |
| <b>Francie - Limity vlivů při zaměstnání</b>  |  |
| Místní název                                  | Aluminium (Trioxyde de di-)  |
| VME (OEL TWA)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Poznámka                                      | Valeurs recommandées/admises   |
| Související právní předpisy                   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Řecko - Limity vlivů při zaměstnání</b>    |  |
| Místní název                                  | Αλουμίνα, α-   |
| OEL TWA                                       | 10 mg/m <sup>3</sup> αναπν.<br>5 mg/m <sup>3</sup> εισπν.  |
| Související právní předpisy                   | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους  |
| <b>Maďarsko - Limity vlivů při zaměstnání</b> |  |
| Místní název                                  | ALUMÍNIUM OXID (Al-ra számítva)  |
| AK (OEL TWA)                                  | 5 mg/m <sup>3</sup><br>2 mg/m <sup>3</sup> respirabilis frakció  |
| Poznámka                                      | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)  |
| Související právní předpisy                   | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről   |
| <b>Irsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>    |  |
| Místní název                                  | Aluminium oxides   |
| OEL TWA [1]                                   | 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust<br>4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust   |
| Související právní předpisy                   | Chemical Agents Code of Practice 2021  |
| <b>Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání</b> |  |
| Místní název                                  | Alumīnija oksīds   |
| OEL TWA                                       | 6 mg/m <sup>3</sup> dezintegrācijas aerosola veidā<br>4 mg/m <sup>3</sup> maisījumā ar niķeli (līdz 15%), (elektrokorunds)   |
| Související právní předpisy                   | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)   |
| <b>Polsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>   |  |
| Místní název                                  | Tritlenek glinu  |
| NDS (OEL TWA)                                 | 2.5 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna<br>1.2 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna  |
| Poznámka                                      | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Související právní předpisy                   | Dz. U. 2018 poz. 1286  |

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| <b>ALUMINA (1344-28-1)</b>                          |   |
|---|---|
| <b>Rumunsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>       |   |
| Místní název  | Oxid de aluminiu  |
| OEL TWA   | 2 mg/m <sup>3</sup> (Aerosoli)  |
| OEL STEL  | 5 mg/m <sup>3</sup> (Aerosoli)  |
| Související právní předpisy                         | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)   |
| <b>Slovensko - Limity vlivů při zaměstnání</b>      |   |
| Místní název  | Oxid hlinitý  |
| NPHV (OEL TWA) [1]                                  | 4 mg/m <sup>3</sup> inhalovatelná frakcia – prach<br>1.5 mg/m <sup>3</sup> respirabilná frakcia – prach |
| Související právní předpisy                         | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)   |
| <b>Španělsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>      |   |
| Místní název  | Óxido de aluminio (Corindón)  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Související právní předpisy                         | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT                           |
| <b>Velká Británie - Limity vlivů při zaměstnání</b> |   |
| Místní název  | Aluminium oxides  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                               | 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust                              |
| Související právní předpisy                         | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE   |
| <b>Island - Limity vlivů při zaměstnání</b>         |   |
| Místní název  | Áloxíð, sem Al  |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Související právní předpisy                         | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)               |
| <b>Norsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>         |   |
| Místní název  | Aluminiumoksid  |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                           | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Poznámka  | 1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.   |
| Související právní předpisy                         | FOR-2021-06-28-2248   |
| <b>Švýcarsko - Limity vlivů při zaměstnání</b>      |   |
| Místní název  | Aluminium oxyde / Aluminiumoxid [Korund]  |
| MAK (OEL TWA) [1]                                   | 3 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)   |
| Kritická toxicita                                   | Formel / Formal   |
| Označení  | B / B   |
| Poznámka  | NIOSH   |
| Související právní předpisy                         | www.suva.ch, 28.03.2022   |
| <b>Švýcarsko - BAT (BLV)</b>                        |   |
| Místní název  | Aluminium oxyde / Aluminiumoxid   |

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ALUMINA (1344-28-1)         |  |
|-----------------------------|--|
| BAT (BLV)                   | 50 µg/g kreatininu (0.21 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: Aluminium; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (0.21 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: Aluminium; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.) |
| Související právní předpisy | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, <a href="http://www.suva.ch/valeurs-limites">www.suva.ch/valeurs-limites</a> / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, <a href="http://www.suva.ch/grenzwerte">www.suva.ch/grenzwerte</a>  |

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Ochranný oděv. Rukavice.

#### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

#### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

##### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                    |
|---|--------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina         |
| Barva   | : Žlutý.           |
| Zápach  | : Bez zápachu.     |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici |
| Bod tuhnutí                                     | : Nevztahuje se    |
| Bod varu  | : Není k dispozici |
| Hořlavost                                       | : Nechořlavý       |
| Omezené množství                                | : Nevztahuje se    |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                   | : Není k dispozici |
| Teplota samovznícení                            | : Nevztahuje se    |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici |
| pH  | : Approx. 7        |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se    |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici |
| Hustota   | : Není k dispozici |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se    |

#### 9.2. Další informace

##### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

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

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Akutní toxicita (orální)                                     | : Neklasifikováno                  |
| Akutní toxicita (pokožka)                                    | : Neklasifikováno                  |
| Akutní toxicita (vdechnutí)                                  | : Neklasifikováno                  |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno<br>pH: Approx. 7 |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno<br>pH: Approx. 7 |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno                  |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno                  |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno                  |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno                  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno                  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno                  |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno                  |

#### GCS-020-FGP

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskozita, kinematická | Nevztahuje se |
|------------------------|---------------|

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

|  |   |
|--|---|
| Ekologie – všeobecné                                       | : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)     | : Neklasifikováno   |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Neklasifikováno   |
| Není snadno rozložitelné                                   |   |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### ALUMINA (1344-28-1)

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nebylo stanoveno. |
|------------------------------|-------------------|

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### ALUMINA (1344-28-1)

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bioakumulační potenciál | No bioaccumulation data available. |
|-------------------------|------------------------------------|

#### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje



# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |                |                |                |                |
| Není regulován  | Není regulován | Není regulován | Není regulován | Není regulován |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |                |                |                |                |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Není regulován

#### Doprava po moři

Není regulován

#### Letecká přeprava

Není regulován

#### Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### Železniční přeprava

Není regulován

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

# GCS-020-FGP

## Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### 15.1.1. Předpisy EU

###### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

###### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

###### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

###### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

###### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

###### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

###### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

###### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

##### 15.1.2. Národní předpisy

###### Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 3, Vysoce nebezpečné pro vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1).  
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

###### Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.