

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.12.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: Crete Filler Komp C BL 120**

Číslo výrobku: 0022686420

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Kategorie produktů** PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: 0049 5432/83-0

Fax: 0049 5432/3985

**Obor poskytující informace:**

Telefon: +420 323 604 877

E-mail: mail@remmers.cz

Remmers s.r.o.  
Technická 2247, 251 01 Říčany  
Identifikační číslo: 2564301  
+420 323 604 877**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****(informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat):**

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05 GHS07

**Signální slovo** Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

cement

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.12.2022

### Obchodní označení: Crete Filler Komp C BL 120

(pokračování strany 1)

hydroxid vápenatý

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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/lékaře.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### 2.3 Další nebezpečnost Nízký obsah chromanu podle směrnice 2003/53 / ES

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky [% w/w]:                       |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                  | cement<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥10-<20% |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX | hydroxid vápenatý<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335          | ≥10-<20% |

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

##### Při zasažení očí:

Odstaňte kontaktní čočky, vyplachujte po dobu nejméně 15 minut čistou tekoucí vodou a při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

**Při požití:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Léčba je symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.12.2022

### Obchodní označení: Crete Filler Komp C BL 120

(pokračování strany 2)

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

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

Neutralizační prostředky použít.

Po absorpci přípravku sorbentem sebraný materiál zneškodněte v soulase s místně platnými předpisy jak uvedeno v kap. 13.

Zajistit dostatečné větrání.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dobré odprašování.

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Zamezit vytváření prachu.

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

##### Pokyny pro skladování:

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**Upozornění k hromadnému skladování:** žádné**Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

### \* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

|   |  |
|---|--|
| <b>Kontrolní parametry:</b>             |  |
| <b>CAS: 1305-62-0 hydroxid vápenatý</b> |  |
| NPK                                     | Krátkodobá hodnota: 4 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup><br>I, R |

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Následující informace o osobních ochranných pracovních prostředcích (OOPP) by měly být považovány za návrhy. Výběr potřebných OOPP by měl zaměstnavatel zvážit v závislosti na činnostech a místních podmínkách. Pokud se v souvislosti s posouzením rizika na místě zjistí, že pro zaměstnance nehrozí žádné nebezpečí, může být od používání OOPP upuštěno nebo může být odpovídajícím způsobem upraven rozsah použití OOPP.

##### Ochrana dýchacích cest

Je-li koncentrace rozpouštědla / koncentrace prachu nad mezními hodnotami na pracovišti, musí se použít respirátor schválený pro tento účel.

Particle-Filter P2

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

##### Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.12.2022

## Obchodní označení: Crete Filler Komp C BL 120

(pokračování strany 3)

### Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí a obličeje Uzavřené ochranné brýle

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### Všeobecné údaje

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Skupenství   | Pevné                   |
| Barva:   | Podle označení produktu |
| Zápach:  | Charakteristický        |
| Prahová hodnota zápachu:                                     | Není určeno.            |
| Bod tání / bod tuhnutí                                       | >1.000 °C               |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | Není určena.            |
| Hořlavost  | Není určeno.            |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       |                         |
| Dolní mez:   | Není určeno.            |
| Horní mez:   | Není určeno.            |
| Bod vzplanutí:   | Nepoužitelný            |
| Zápalná teplota:   | Nepoužitelný            |
| Teplota rozkladu:  | Není určeno.            |
| pH   | Nedá se použít.         |
| Viskozita:   |                         |
| Kinematická viskozita  | Nedá se použít.         |
| Dynamicky:   | Nedá se použít.         |
| Rozpustnost  |                         |
| vodě:  | Nerozpustná.            |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Není určeno.            |
| Tlak páry:   | Nedá se použít.         |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                         |
| Hustota při 20 °C:   | 2,65 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativní hustota  | Není určeno.            |
| Hustota páry:  | Nedá se použít.         |
| Charakteristiky částic                                       | Viz bod 3.              |

#### 9.2 Další informace

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Vzhled:  |                                       |
| Skupenství:  | Pevné                                 |
| Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí |                                       |
| Výbušné vlastnosti:  | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| VOC EU:  |                                       |
| Obsah netěkavých složek:   | 100,0 %                               |
| Změna stavu  |                                       |
| Rychlost odpařování  | Nedá se použít.                       |

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Výbušniny                         | odpadá |
| Hořlavé plyny                     | odpadá |
| Aerosoly                          | odpadá |
| Oxidující plyny                   | odpadá |
| Plyny pod tlakem                  | odpadá |
| Hořlavé kapaliny                  | odpadá |
| Hořlavé tuhé látky                | odpadá |
| Samovolně reagující látky a směsi | odpadá |
| Samozápalné kapaliny              | odpadá |
| Samozápalné tuhé látky            | odpadá |

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.12.2022

### Obchodní označení: Crete Filler Komp C BL 120

(pokračování strany 4)

|  |        |
|--|--------|
| <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá |
| <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá |
| <b>Oxidující kapaliny</b>  | odpadá |
| <b>Oxidující tuhé látky</b>  | odpadá |
| <b>Organické peroxidy</b>  | odpadá |
| <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá |
| <b>Znečlivělé výbušniny</b>  | odpadá |

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### 10.2 Chemická stabilita

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

**Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**CAS: 1305-62-0 hydroxid vápenatý**

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Orálně | LD50 | 7.340 mg/kg (rat) |
|--------|------|-------------------|

**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

##### 12.1 Toxicita

**Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

##### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Další ekologické údaje:**

**Všeobecná upozornění:** Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.12.2022

## Obchodní označení: Crete Filler Komp C BL 120

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### Doporučení:

Malá množství vytvrzeného materiálu je možné likvidovat jako stavební nebo komunální odpad. Uvedené kódy odpadů jsou doporučeny jen při použití výrobku k účelu určenému výrobcem. V případě, že uživatel použije výrobek k jinému účelu a za jiných podmínek, musí odpady zařadit znovu v souladu s platnými předpisy.

| Evropský katalog odpadů |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 17 01 01                | Beton                        |
| 10 13 14                | Odpadní beton a betonový kal |

#### Kontaminované obaly:

##### Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.  
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžítkovat jako látka.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                   | odpadá          |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | odpadá          |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá          |
| <b>14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA</b>                               | odpadá          |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                           | Nedá se použít. |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                  | Nedá se použít. |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>                  | Nedá se použít. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá          |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Rady 2012/18/EU

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

|   |
|---|
| <b>Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II</b> |
| Žádná z obsažených látek není na seznamu.   |

#### NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

|   |
|---|
| <b>Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)</b> |
| Žádná z obsažených látek není na seznamu.   |

|  |
|--|
| <b>Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ</b> |
| Žádná z obsažených látek není na seznamu.                      |

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### \* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 2 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 13.12.2022

**Obchodní označení: Crete Filler Komp C BL 120**

(pokračování strany 6)

Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Technickém listě“.

**Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Metoda výpočtu**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Bezpečnostní list vydalo oddělení pro bezpečnost výrobku (Abteilung Produktsicherheit / EHS).

**Datum předchozí verze:** 02.12.2019**Číslo předchozí verze:** 1**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3