

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

 Datum vydání: 23.10.2023  
 Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

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

## 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název**

PROFI MK8 Klimaputz 0,8 mm

**Jednoznačný identifikátor složení**

7FN0-U08V-000M-89V8

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

**Příslušná určená použití**

Přírodně bílá vápenná strojní omítka pro vnitřní použití, omítka s filcovaným povrchem

## 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

 Profibaustoffe CZ, s.r.o.  
 Vídeňská 140/113c  
 619 00 Brno  
 Česká republika

Telefon: e-mail: info@profibaustoffe.cz

**e-mail (kompetentní osoba)**

info@profibaustoffe.cz

## 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Toxikologické středisko |                                    |                |             |
|-------------------------|------------------------------------|----------------|-------------|
| Země                    | Název                              | PSČ/město      | Telefon     |
| Česká republika         | Toxikologické informační středisko | 120 00 Praha 2 | 224 915 402 |

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

## 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

| Oddíl | Třída nebezpečnosti                | Kategorie | Třída a kategorie nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti |
|-------|------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 3.2   | žíravost/dráždivost pro kůži       | 2         | Skin Irrit. 2                   | H315                            |
| 3.3   | vážné poškození očí/podráždění očí | 1         | Eye Dam. 1                      | H318                            |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

**Doplňující informace**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

### 2.2 Prvky označení

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

**Signální slovo** nebezpečí

#### Výstražné symboly

GHS05



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

**Označení pro nebezpečné složky** slínek bílého portlandského cementu, Hydroxid vápenatý

### 2.3 Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací  $\geq 0,1$  %.

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Není relevantní (směs)

### 3.2 Směsi



#### Popis směsi

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

| Název látky                         | Identifikátor                                  | Hm. %  | Klasifikace podle GHS   | Výstražné symboly   |
|-------------------------------------|--|--------|---|---|
| slínek bílého portlandského cementu | Č. CAS<br>65997-15-1<br><br>Č. ES<br>266-043-4 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>STOT SE 3 / H335 |  |
| Hydroxid vápenatý                   | Č. CAS<br>1305-62-0<br><br>Č. ES<br>215-137-3  | 2 – 9  | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>STOT SE 3 / H335 |  |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

## 4.1 Popis první pomoci

**Obecné poznámky**

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

**Při nadýchání**

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

**Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

**Při požití**

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známe.

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

žádná

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

##### *Vhodná hasiva*

Voda, pěna ABC-prášek

##### *Nevhodná hasiva*

Vodní proud

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

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

##### *Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze*

Přesuňte osoby do bezpečí.

##### *Pro pracovníky zasahující v případě nouze*

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

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

##### *Pokyny pro omezení úniku látky*

Zakrytí kanalizačních vpustí, Seberte mechanicky

##### *Pokyny pro odstranění uniklé látky*

Seberte mechanicky.

##### *Další informace týkající se rozlití a úniku*

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Číslo výrobku: 1180, 1170

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### *Doporučení*

#### *Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu*

Použijte místní a celkové odvětrávání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### *Specifické poznámky/detaily*

Usazování prachu může způsobit hromadění na všech povrchích depozice v technické místnosti. Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

#### *Pokyny týkající se obecné hygieny při práci*

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

#### *Řízení souvisejících rizik*

#### *Výbušným ovzduším*

Odstraňování usazeného prachu.

#### *Požadavky na větrání*

Použijte místní a celkové odvětrávání.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023  
Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

| Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti) |                   |            |               |                   |                                  |             |                            |            |               |
|---|-------------------|------------|---------------|-------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------|------------|---------------|
| Země  | Název činitele    | Č. CAS     | Identifikátor | PEL 8 hodin [ppm] | PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ] | NPK-P [ppm] | NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ] | Poznámka   | Zdroj         |
| CZ  | slévárenský prach |            | PEL           |                   | 2                                |             |                            | r          | Zákon ČNR Sb. |
| CZ  | půdní prachy      |            | PEL           |                   | 10                               |             |                            | i          | Zákon ČNR Sb. |
| CZ  | hydroxid vápenatý | 1305-62-0  | PEL           |                   | 1                                |             | 4                          | aerosol, r | Zákon ČNR Sb. |
| CZ  | cement            | 65997-15-1 | PEL           |                   | 10                               |             |                            | dust, i    | Zákon ČNR Sb. |
| EU  | hydroxid vápenatý | 1305-62-0  | IOELV         |                   | 1                                |             | 4                          | r          | 2017/164/EU   |

### Poznámka

aerosol jako aerosoly  
dust jako prach  
i inhalační frakce  
NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)  
PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)  
r respirabilní frakce

| Relevantní DNEL složek |           |                       |                     |                             |                     |                              |
|------------------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Název látky            | Č. CAS    | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota       | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v           | Doba expozice                |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | DNEL                  | 1 mg/m <sup>3</sup> | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | DNEL                  | 4 mg/m <sup>3</sup> | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | akutní - systémové účinky    |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | DNEL                  | 1 mg/m <sup>3</sup> | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | chronické - místní účinky    |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | DNEL                  | 4 mg/m <sup>3</sup> | člověk, inhalační           | pracovník (průmysl) | akutní - místní účinky       |

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

| Relevantní PNEC složek |           |                       |               |                       |                              |                          |
|------------------------|-----------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Název látky            | Č. CAS    | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus            | Složka životního prostředí   | Doba expozice            |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | PNEC                  | 356 µg/l      | vodní organismy       | voda                         | občasné uvolňování       |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | PNEC                  | 0,49 mg/l     | vodní organismy       | sladká voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | PNEC                  | 0,32 mg/l     | vodní organismy       | mořská voda                  | krátkodobé (jednorázové) |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | PNEC                  | 3 mg/l        | vodní organismy       | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| Hydroxid vápenatý      | 1305-62-0 | PNEC                  | 1.080 mg/kg   | suchozemské organismy | půda                         | krátkodobé (jednorázové) |

## 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly**

Celkové odvětrávání.

**Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)****Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

**Ochrana kůže****Ochrana rukou**

Používejte ochranné rukavice.

**Druh materiálu**

NBR: nitrilbutadienový kaučuk

**Tloušťka materiálu**

≥ 0,15 mm

**Další opatření pro ochranu rukou**

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

# PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023  
Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

## Ochrana dýchacích cest

Filtrační polomaska (EN 149)  
P2 (filtry nejméně 94 % vzdušných částic, barevné značení: bílá)

## Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                  |
|---|------------------|
| <i>Fyzikální stav</i>                                       | pevný            |
| <i>Barva</i>  | neurčeno         |
| <i>Zápach</i>   | charakteristický |
| <i>Bod tání/bod tuhnutí</i>                                 | neurčeno         |
| <i>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</i> | 2.850 °C         |
| <i>Hořlavost</i>  | nehořlavé        |
| <i>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</i>               | neurčeno         |
| <i>Bod vzplanutí</i>  | nepoužitelné     |
| <i>Teplota samovznícení</i>                                 | neurčeno         |
| <i>Teplota rozkladu</i>                                     | není relevantní  |
| <i>hodnota pH</i>   | nepoužitelné     |
| <i>Kinematická viskozita</i>                                | není relevantní  |
| <i>Rozpustnost(i)</i>                                       | neurčeno         |

### Rozdělovací koeficient

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</i> | tato informace není k dispozici |
|---|---------------------------------|

|                  |          |
|------------------|----------|
| <i>Tlak páry</i> | neurčeno |
|------------------|----------|

*Hustota a/nebo relativní hustota*

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <i>Hustota</i>                | 1,2 – 1,4 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C        |
| <i>Relativní hustota páry</i> | informace o této vlastnosti není k dispozici |

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <i>Charakteristiky částic</i> | nejsou k dispozici žádné údaje |
|-------------------------------|--------------------------------|

## 9.2 Další informace

|   |  |
|---|--|
| <i>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</i> | třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní |
| <i>Další charakteristiky bezpečnosti</i>                  | žádné další informace nejsou k dispozici                                 |

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

## 10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

## 10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

***Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu***

Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, hliník měď, bronz, mosaz zinek lehké kovy (v důsledku uvolňování vodíku v kyselém/alkalickém prostředí)

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

#### *Postup klasifikace*

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

#### *Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)*

#### *Akutní toxicita*

Není klasifikována jako akutně toxická.

GHS Organizace spojených národů, příloha 4: Může být zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží.

#### *Žíravost/dráždivost pro kůži*

Dráždí kůži.

#### *Vážné poškození očí/podráždění očí*

Způsobuje vážné poškození očí.

#### *Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže*

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

#### *Mutagenita v zárodečných buňkách*

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

#### *Karcinogenita*

Není klasifikována jako karcinogenní.

#### *Toxicita pro reprodukci*

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

#### *Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice*

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

### *Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice*

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

### *Nebezpečnost při vdechnutí*

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

- 1.1.2 Informace o další nebezpečnosti  
Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita  
Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB  
Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací  $\geq 0,1$  %.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému  
Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1$  %.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky  
Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady

### *Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace*

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

### *Nakládání s odpady nádob/obalů*

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

### Seznam odpadů

16 03 03\*: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

17 09 04: Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

15 01 01: Papírové a lepenkové obaly

### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

|      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo   | nepodléhá předpisům o přepravě                                       |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu   | není relevantní  |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu   | žádná  |
| 14.4 | Obalová skupina  | není přiřazeno   |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí   | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele<br>Žádné další informace nejsou k dispozici.            |  |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO<br>Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. |  |

### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

#### *Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) Doplňující informace*

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

#### *Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) Doplňující informace*

Nepodléhá předpisům IMDG.

#### *Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) Doplňující informace*

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

*Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**Seznam látek podléhajících povolení (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam*

není relevantní

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)  | Aktuální vstup (hodnota/text)   | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|---|---|---------------------------|
| 1.1   | Registrační číslo (REACH):<br>není relevantní (směs)  | Jednoznačný identifikátor složení:<br>7FNO-U08V-000M-89V8   | ano                       |
| 1.3   | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:<br>Profibaustoffe CZ, s.r.o.<br>Václavská 140/113c<br>602 00 Brno<br>Česká republika<br><br>Telefon: +420 543 213 303<br>e-mail: info@profibaustoffe.cz | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:<br>Profibaustoffe CZ, s.r.o.<br>Václavská 140/113c<br>602 00 Brno<br>Česká republika<br><br>Telefon: e-mail: info@profibaustoffe.cz | ano                       |
| 2.3   | Výsledky posouzení PBT a vPvB:<br>Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.  | Výsledky posouzení PBT a vPvB:<br>Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.  | ano                       |
| 2.3   |   | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:<br>Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1$ %.   | ano                       |
| 3.2   |   | Popis směsi:<br>změny v seznamu (tabulka)   | ano                       |

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)  | Aktuální vstup (hodnota/text)   | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|---|---|---------------------------|
| 4.3   | Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:<br>žádný  | Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:<br>žádný  | ano                       |
| 5.2   | Nebezpečné zplodiny hoření:<br>Oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> )  |   | ano                       |
| 6.4   | Odkaz na jiné oddíly:<br>Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.   | Odkaz na jiné oddíly:<br>Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.<br>Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.   | ano                       |
| 7.1   | Specifické poznámky/details:<br>Usazování prachu může způsobit hromadění na všech povrchích depozice v technické místnosti.<br>Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. | Specifické poznámky/details:<br>Usazování prachu může způsobit hromadění na všech povrchích depozice v technické místnosti.<br>Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. | ano                       |
| 8.1   |   | Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti):<br>změny v seznamu (tabulka)   | ano                       |
| 8.1   |   | Relevantní DNEL složek:<br>změny v seznamu (tabulka)  | ano                       |
| 9.1   | Vzhled  |   | ano                       |
| 9.1   | Barva:<br>různá   | Barva:<br>neurčeno  | ano                       |
| 9.1   | Další bezpečnostní parametry  |   | ano                       |
| 9.1   |   | Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:<br>neurčeno   | ano                       |
| 9.1   | Rychlost odpařování:<br>neurčeno  |   | ano                       |
| 9.1   | Meze výbušnosti rozvířeného prachu:<br>neurčeno   |   | ano                       |
| 9.1   |   | Teplota rozkladu:<br>není relevantní  | ano                       |

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)  | Aktuální vstup (hodnota/text)   | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|---|---|---------------------------|
| 9.1   |   | Kinematická viskozita:<br>není relevantní   | ano                       |
| 9.1   |   | Hustota a/nebo relativní hustota  | ano                       |
| 9.1   | Hustota:<br>neurčeno  | Hustota:<br>1,2 – 1,4 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C   | ano                       |
| 9.1   | Hustota par:<br>tato informace není k dispozici   |   | ano                       |
| 9.1   | Viskozita:<br>není relevantní (pevná látka)   |   | ano                       |
| 9.1   | Výbušné vlastnosti:<br>žádný  |   | ano                       |
| 9.1   | Oxidační vlastnosti:<br>žádný   |   | ano                       |
| 9.1   |   | Charakteristiky částic:<br>nejdou k dispozici žádné údaje   | ano                       |
| 9.2   | další informace:<br>žádné další informace nejsou k dispozici  | Další informace   | ano                       |
| 9.2   |   | Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:<br>třída nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní   | ano                       |
| 9.2   |   | Další charakteristiky bezpečnosti:<br>žádné další informace nejsou k dispozici  | ano                       |
| 10.4  | Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu:<br>Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. | Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu:<br>Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. | ano                       |
| 11.2  |   | Informace o další nebezpečnosti:<br>Žádné další informace nejsou k dispozici.   | ano                       |
| 12.5  | Výsledky posouzení PBT a vPvB:<br>Údaje nejsou k dispozici.   | Výsledky posouzení PBT a vPvB:<br>Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací ≥ 0,1 %.                         | ano                       |

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)  | Aktuální vstup (hodnota/text)   | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|---|---|---------------------------|
| 12.6  | Jiné nepříznivé účinky:<br>Údaje nejsou k dispozici.  | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:<br>Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$ .  | ano                       |
| 13.1  | Seznam odpadů:<br>16 03 03x: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky<br>17 09 04: Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03<br>15 01 01: Papírové a lepenkové obaly   | Seznam odpadů:<br>16 03 03*: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky<br>17 09 04: Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03<br>15 01 01: Papírové a lepenkové obaly  | ano                       |
| 14.3  | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:<br>žádný  | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:<br>žádná  | ano                       |
| 14.4  | Obalová skupina:<br>není relevantní   | Obalová skupina:<br>není přiřazeno  | ano                       |
| 15.1  |   | Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)  | ano                       |
| 15.1  |   | Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam:<br>není relevantní  | ano                       |
| 16    |   | Zkratky a zkratková slova:<br>změny v seznamu (tabulka)   | ano                       |
| 16    | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:<br>Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU. Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí). | Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:<br>Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU. Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí). | ano                       |

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrzuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

## Zkratky a zkratková slova

| Zkr.        | Popisy použitých zkratk   |
|-------------|---|
| 2017/164/EU | Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU |
| ADN         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)              |
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)   |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)  |
| CLP         | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí   |
| č. ES       | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)   |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)  |
| DNEL        | Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)  |
| ED          | Endokrinní disruptor  |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)   |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)   |
| Eye Dam.    | Vážně poškozuje oči   |
| Eye Irrit.  | Dráždivé pro oči  |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN                                 |
| IATA        | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)   |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)  |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)  |
| IOELV       | Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti   |
| NLP         | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)   |
| NPK-P       | Limitní hodnota krátkodobé expozice   |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)   |

## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

| Zkr.          | Popisy použitých zkratk  |
|---------------|--|
| PEL           | Přípustné expoziční limity   |
| PEL 8 hodin   | Časově vážený průměr   |
| PNEC          | Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)   |
| ppm           | Parts per million (miliontina)   |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)                |
| RID           | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| Skin Corr.    | Žíravé pro kůži  |
| Skin Irrit.   | Dráždivé pro kůži  |
| STOT SE       | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice   |
| SVHC          | Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)  |
| vPvB          | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)  |
| Zákon ČNR Sb. | Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci  |

## Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

## Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

## Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

| Kód  | Text                                     |
|------|--|
| H315 | Dráždí kůži.                             |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.           |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



## PROFI MK8 KLIMAPUTZ 0,8 MM

Datum vydání: 23.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1180, 1170

---

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.