

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRALEP CP 1

|                 |            |             |      |
|-----------------|------------|-------------|------|
| Datum vytvoření | 22.03.2021 | Číslo verze | 2.01 |
| Datum revize    | 24.09.2024 |             |      |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Látka / směs | BRALEP CP 1<br>směs |
| UFI          | ME12-6K4Q-T00N-AAPK |

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

##### Určená použití směsi

Cementový potěr jemný

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-CON-OTH Jiné stavební produkty

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

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

##### Výrobce

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | BRALEP s.r.o.                                         |
| Adresa                    | Třeboradická 1075/47, Praha, 18200<br>Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 48026913                                              |
| DIČ                       | CZ48026913                                            |
| Telefon                   | 315 630 911                                           |
| E-mail                    | info@bralep.cz                                        |
| Adresa www stránek        | www.bralep.cz                                         |

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

|        |                |
|--------|----------------|
| Jméno  | BRALEP s.r.o.  |
| E-mail | info@bralep.cz |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1B, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Nebezpečné látky

cementový (portlandský) slínek  
Odprašky z výroby portlandského slínku (kouřový prach, portlandský slínek)

##### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H315 | Dráždí kůži.                          |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.        |

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |      |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|------|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |      |
| BRALEP CP 1                                          |            |             |      |
| Datum vytvoření                                      | 22.03.2021 | Číslo verze | 2.01 |
| Datum revize                                         | 24.09.2024 |             |      |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H335                                 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b> |                                                                                                                                                                                                                             |
| P102                                 | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                                                                                |
| P262                                 | Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.                                                                                                                                                                                   |
| P280                                 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.                                                                                                                                                  |
| P501                                 | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.                                                                                                                                           |
| P305+P351+P338+P310                  | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P302+P352+P333+P313                  | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                       |
| P261+P304+P340+P312                  | Zamezte vdechování prachu. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.                                                                |

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla              | Název látky                                                                | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                        | Pozn. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 65997-15-1<br>ES: 266-043-4 | cementový (portlandský) slínek                                             | 2-40                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1     |
| CAS: 68475-76-3<br>ES: 270-659-9 | Odprašky z výroby portlandského slínku (kouřový prach, portlandský slínek) | 0-2                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335  |       |
| CAS: 1305-62-0<br>ES: 215-137-3  | hydroxid vápenatý                                                          | 0-2                 | Eye Dam. 1, H318                                                                  | 1     |

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRALEP CP 1

Datum vytvoření 22.03.2021  
Datum revize 24.09.2024

Číslo verze 2.01

### Při zasažení očí

Nemněte si oči, abyste mechanickým poškozením nepoškodili rohovku. Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

### Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

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

#### Při vdechnutí

Vdechování prachu může způsobit poleptání dýchacího traktu. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

#### Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

| BEZPEČNOSTNÍ LIST                                    |            |             |      |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|------|
| podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění |            |             |      |
| BRALEP CP 1                                          |            |             |      |
| Datum vytvoření                                      | 22.03.2021 | Číslo verze | 2.01 |
| Datum revize                                         | 24.09.2024 |             |      |

7.3.    **Specifické konečné/specifická konečná použití**  
neuveďeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1.    **Kontrolní parametry**  
Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

| Česká republika          |      | Nařízení vlády 41/2020 Sb. |  |
|--------------------------|------|----------------------------|--|
| Název látky (složky)     | Typ  | Hodnota                    |  |
| cement (CAS: 65997–15–1) | PELc | 10 mg/m³                   |  |

| Česká republika                    |       | Nařízení vlády č. 330/2023 Sb. |  |
|------------------------------------|-------|--------------------------------|--|
| Název látky (složky)               | Typ   | Hodnota                        |  |
| hydroxid vápenatý (CAS: 1305–62–0) | PEL   | 1 mg/m³                        |  |
|                                    | NPK-P | 4 mg/m³                        |  |

Poznámky  
Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.  
Respirabilní frakce aerosolu.

| Evropská unie                      |              | Směrnice Komise (EU) 2017/164 |  |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------|--|
| Název látky (složky)               | Typ          | Hodnota                       |  |
| hydroxid vápenatý (CAS: 1305–62–0) | OEL 8 hodin  | 1 mg/m³                       |  |
|                                    | OEL 15 minut | 4 mg/m³                       |  |

Poznámky  
Respirabilní frakce.

8.2.    **Omezování expozice**  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

**Ochrana očí a obličeje**  
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

**Ochrana kůže**  
Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

**Ochrana dýchacích cest**  
Maska s protiprachovým filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

**Tepelné nebezpečí**  
Neuveďeno.

**Omezování expozice životního prostředí**  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

| 9.1. <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Skupenství                                                               | pevné                       |
| Barva                                                                    | bílá, šedá                  |
| Zápach                                                                   | bez zápachu                 |
| Bod tání/bod tuhnutí                                                     | >1250 °C                    |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu                     | určení není technicky možné |
| Hořlavost                                                                | určení není technicky možné |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                                   | údaj není k dispozici       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRALEP CP 1

|                 |            |             |      |
|-----------------|------------|-------------|------|
| Datum vytvoření | 22.03.2021 | Číslo verze | 2.01 |
| Datum revize    | 24.09.2024 |             |      |

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Bod vzplanutí                                                | určení není technicky možné           |
| Teplota samovznícení                                         | určení není technicky možné           |
| Teplota rozkladu                                             | určení není technicky možné           |
| pH                                                           | >11 (neředěno)                        |
| Kinematická viskozita                                        | určení není technicky možné           |
| Rozpustnost ve vodě                                          | údaj není k dispozici                 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici                 |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici                 |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | údaj není k dispozici                 |
| Relativní hustota páry                                       | určení není technicky možné           |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici                 |
| Forma                                                        | pevná látka: částice / prášek, prášek |

### 9.2. Další informace

neuveďeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuveďeno

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRALEP CP 1

|                 |            |             |      |
|-----------------|------------|-------------|------|
| Datum vytvoření | 22.03.2021 |             |      |
| Datum revize    | 24.09.2024 | Číslo verze | 2.01 |

### 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

neuvedeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

neuvedeno

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuvedeno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

neuvedeno

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

## 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

není relevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRALEP CP 1

|                 |            |             |      |
|-----------------|------------|-------------|------|
| Datum vytvoření | 22.03.2021 |             |      |
| Datum revize    | 24.09.2024 | Číslo verze | 2.01 |

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

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

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102                | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                                                                                |
| P262                | Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.                                                                                                                                                                                   |
| P280                | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.                                                                                                                                                  |
| P501                | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.                                                                                                                                           |
| P305+P351+P338+P310 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P302+P352+P333+P313 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                       |
| P261+P304+P340+P312 | Zamezte vdechování prachu. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.                                                                |

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí           |
| BCF | Biokoncentrační faktor                                                      |
| CAS | Chemical Abstracts Service                                                  |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## BRALEP CP 1

|                 |            |             |      |
|-----------------|------------|-------------|------|
| Datum vytvoření | 22.03.2021 | Číslo verze | 2.01 |
| Datum revize    | 24.09.2024 |             |      |

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EINECS      | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS         | Pohotovostní plán                                                                              |
| ES          | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                          |
| EU          | Evropská unie                                                                                  |
| EuPCS       | Evropský systém kategorizace výrobků                                                           |
| Eye Dam.    | Vážné poškození očí                                                                            |
| IATA        | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| IBC         | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| ICAO        | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                |
| IMDG        | Mezinárodní námořní organizace                                                                 |
| IMO         | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                   |
| INCI        | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                         |
| ISO         | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                    |
| IUPAC       | Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient                                                           |
| log Kow     | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| NPK         | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| OEL         | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                        |
| PBT         | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PEL         | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| PMT         | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| ppm         | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| REACH       | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| RID         | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Irrit. | Senzibilizace kůže                                                                             |
| Skin Sens.  | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| STOT SE     | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UN          | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| UVCB        | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| VOC         | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvB        | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |
| vPvM        |                                                                                                |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuvečeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.