

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Forma výrobku   | : Směs                      |
| Název výrobku   | : ALSIBLOCK®-S              |
| UFI             | : FCUE-7QX9-KC0N-F3JU       |
| Typ výrobku     | : Vysokoteplotní pojivo.    |
| Skupina výrobků | : Obchodní označení výrobku |

### 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   | : lepidla               |

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - GERMANY  
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

#### Jiný

Promat d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Jiný

Promat s.r.o.  
Kkalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubeneč - CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

#### Jiný

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda  
28001 Madrid - SPAIN  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Jiný

Promat S.p.A.  
Via Provinciale 10  
24040 Filago (BG) - ITALY  
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40  
[industria@promat.it](mailto:industria@promat.it) - [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Jiný

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
Eastern Road  
BS20 0NE Bristol - UNITED KINGDOM  
T +44 (0800) 373 636  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

#### Jiný

Etex France Building Performance S.A.  
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088  
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE  
T +33 (0)432 44 44 44  
[fds.efbp@etexgroup.com](mailto:fds.efbp@etexgroup.com) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Jiný

Promat TOP Sp. z.o.o.  
ul. Przeclawska 8  
03-879 Warszawa - POLAND  
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

#### Jiný

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tiselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Jiný

Etex Middle East LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promat.com](http://www.promat.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Prosíme obraťte se na regionální toxikologické středisko nebo nouzové telefonní číslo.

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1.<br>LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |          |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

|   |      |
|---|------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2   | H315 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1   | H318 |
| Toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest | H335 |
| Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16   |      |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

Signální slovo (CLP) :

Obsahuje :

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

- : Nebezpečí
- : Křemičitan sodný (vodní sklo), Calcium oxide
- : H315 - Dráždí kůži.
- : H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- : H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- : P261 - Zamezte vdechování prach.
- : P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.
- : P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
- : P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- : 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 nebo lékaře.
- : P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Tento výrobek může obsahovat malé množství krystalického křemene. Pokud nedochází ke vzniku prachu, nepředpokládá se nebezpečnost při vdechnutí. Vdechování prachu s obsahem křemene, zejména frakce jemného prachu (respirabilní velikost), ve vysokých koncentracích nebo opakovaně nebo po delší dobu může být zdraví škodlivé a může vést k chronickému onemocnění plic a zvýšenému riziku vzniku rakoviny plic. Toto riziko bude minimální, pokud budou dodržovány a uplatňovány správné pracovní postupy (viz. oddíl 8). Podle mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC Monograph Volume 100C - 2012) "Krystalický oxid křemičitý vdechovaný ve formě křemene nebo cristobalitu je karcinogenní pro člověka (skupina 1)". Vždy, když je pravděpodobné nebo lze předpokládat, že budou překročeny limity expozice na pracovišti (viz místní předpisy), používejte prostředky pro ochranu dýchacích orgánů. Expoziční limity (PEL) (mg/m<sup>3</sup>) pro křemenný prach (číslo CAS: 14808 - 60 - 7): alveolární prach: 0.1 mg/m<sup>3</sup>.

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

| Název  | Identifikátor výrobku   | %       | Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)                |
|--|---|---------|--|
| Křemičitan sodný (vodní sklo)  | (Číslo CAS) 1344-09-8<br>(Číslo ES) 215-687-4<br>(REACH-č) 01-2119448725-31 | 20 – 30 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| Calcium oxide<br>látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | (Číslo CAS) 1305-78-8<br>(Číslo ES) 215-138-9                               | 0 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335   |

Poznámky : Pro sodnou sůl kyseliny křemičité existují specifické koncentrační limity založené na molárním poměru SiO<sub>2</sub> a Na<sub>2</sub>O.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Odstraňte kontaminovaný oděv.  
První pomoc při vdechnutí : Pokud nedochází ke vzniku prachu, nepředpokládá se nebezpečnost při vdechnutí.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
První pomoc při požití : Nevyvolávejte zvracení. Důkladně si vypláchněte ústa, vypijte velké množství vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Symptomy/účinky při vdechnutí : Prach z tohoto přípravku může dráždit dýchací ústrojí.  
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Symptomy/účinky při požití : Může dráždit zažívací ústrojí.

#### 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 : Přípravek je nehořlavý. Obal je hořlavý. K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.

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

Nebezpečí požáru : Údaje nejsou k dispozici.

# ALSIBLOCK®-S

## Bezpečnostní List

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

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Udržujte pracoviště v čistotě. Zabraňte tvorbě prachu.

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

Ochranné prostředky : Používejte osobní ochranné pomůcky.

Opatření pro případ uvolnění prachu : Používejte doporučené pomůcky na ochranu dýchacích cest.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

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

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci pevných látek a zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zabraňte tvorbě prachu.

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Nevdechujte prach.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zajišťujte dostatečný úklid, aby se do vzduchu nedostával prach.

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

Skladovací podmínky : Ochrana proti mrazu. Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo. Uchovávejte v uzavřených původních nádobách.

Informace o společném skladování : Away from acids. Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů.

Obalové materiály : Doporučeny jsou plastové obaly.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidla a pojiva.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

#### ALSIBLOCK®-S

#### EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Místní název | Silica crystalline (Quartz) |
|--------------|-----------------------------|

# ALSIBLOCK®-S

## Bezpečnostní List

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

| ALSIBLOCK®-S |                              |
|--------------|------------------------------|
| Poznámka     | SCOEL Recommendations (2003) |

| Calcium oxide (1305-78-8)                                   |  |
|---|--|
| <b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b> |  |
| Místní název  | Calcium oxide  |
| IOEL TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)  |
| IOEL STEL   | 4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)  |
| Související právní předpisy                                 | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164   |
| <b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>        |  |
| Místní název  | Oxid vápenatý  |
| PEL (OEL TWA)   | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| NPK-P (OEL C)   | 4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Poznámka  | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, R - respirabilní frakce aerosolu. |
| Související právní předpisy                                 | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)  |

### 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

Doplňkové informace : Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

### 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. Zajistěte přednostní použití instalací trvala zabezpečených proti prosáknutí (např. svařované potrubí), úniky pod mezními koncentracemi.

### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

#### Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látky.

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



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty. Udržujte pracoviště v čistotě.

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Používejte rukavice odolné alkalickým látkám.

### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

#### Ochrana cest dýchacích:

Nejsou nutné žádné zvláštní ochranné pomůcky, je-li zajištěno dostatečné větrání. Používejte vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest, je-li pravděpodobné nebo lze předpokládat, že na pracovišti budou dosaženy nebo překročeny expoziční limity. Při expozici do 10-ti násobku PEL je potřeba použít alespoň masku/respirátor proti prachu typu P2. Pro vyšší expozice použijte masku/respirátor typu P3.

### 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. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                |
| Barva   | : tmavě šedý.             |
| Vzhled  | : Pasta.                  |
| Zápach  | : Žádný/á.                |
| Práh zápachu                                    | : Není k dispozici        |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : > 1200 °C               |
| Bod tuhnutí                                     | : Není k dispozici        |
| Bod varu  | : Není k dispozici        |
| Hořlavost                                       | : Není k dispozici        |
| Omezené množství                                | : Není k dispozici        |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici        |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici        |
| Bod vzplanutí                                   | : Není k dispozici        |
| Teplota samovznícení                            | : Není k dispozici        |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici        |
| pH  | : Není k dispozici        |
| Viskozita, kinematická                          | : Není k dispozici        |
| 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   | : 1 – 2 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici        |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Není k dispozici        |
| Velikost částic                                 | : Nepoužije se            |
| Rozložení velikosti částic                      | : Nepoužije se            |
| Tvar částic                                     | : Nepoužije se            |
| Poměr stran částic                              | : Nepoužije se            |
| Agregační stav částic                           | : Nepoužije se            |
| Aglomerační stav částic                         | : Nepoužije se            |
| Specifická povrchová plocha částice             | : Nepoužije se            |
| Prašnost částic                                 | : Nepoužije se            |

### 9.2. Další informace

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

# ALSIBLOCK®-S

## Bezpečnostní List

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

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Procento sušiny : Neurčeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní při běžných podmínkách skladování, manipulace a použití.

### 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

Mráz a extrémní teplo. Zabraňte tvorbě prachu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

. Při dlouhodobém zahřívání nad 900 °C může dojít ke vzniku krystalických fází oxidu křemičitého. Při bourání a likvidaci zabraňte vzniku prachu.

## 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

#### Aluminium oxide (1344-28-1)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| LD50, orálně, potkan | ≥ 5000 mg/kg |
|----------------------|--------------|

#### Calcium oxide (1305-78-8)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| LD50, orálně, potkan           | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:US Federal Register 38: 187, Part 1500, Section 41, 1973.               |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

# ALSIBLOCK®-S

## Bezpečnostní List

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

### Křemičitan sodný (vodní sklo) (1344-09-8)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Calcium oxide (1305-78-8)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Doplňkové informace : Vdechování prachu obsahujícího krystalický oxid křemičitý, zejména jemné (respirabilní) prachovou frakci ve vysokých koncentracích nebo po delší dobu, může vést k plicnímu onemocnění (silikóze) a ke zvýšenému riziku vzniku rakoviny plic. Při bourání a likvidaci zabraňte vzniku prachu.

### Calcium oxide (1305-78-8)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)

300 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEC (inhalačně, potkan, prach/mlha/kouř, 90 dnů)

0,413 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

### Calcium oxide (1305-78-8)

LC50 - Ryby [1]

387 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata

EC50 72h - Řasy [1]

> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 96h - Řasy [1]

1130,3 mg/l Test organisms (species): Navicula seminulum

NOEC chronická, ryby

100 mg/l Test organisms (species): other:Tilapia nilotica Duration: '46 d'

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

### ALSIBLOCK®-S

Biologický rozklad

Výrobek není biologicky odbouratelný

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.



# ALSIBLOCK®-S

## Bezpečnostní List

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

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### ALSIBLOCK®-S

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody. Likvidujte ve sběrně odpadu s řádným oprávněním.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| UN číslo (ADR)   | : Není regulován. |
| Číslo OSN (IMDG) | : Není regulován. |
| UN číslo (IATA)  | : Není regulován. |
| Číslo OSN (ADN)  | : Není regulován. |
| Číslo OSN (RID)  | : Není regulován. |

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Oficiální název pro přepravu (ADR)  | : Není regulován. |
| Oficiální název pro přepravu (IMDG) | : Není regulován. |
| Oficiální název pro přepravu (IATA) | : Není regulován. |
| Oficiální název pro přepravu (ADN)  | : Není regulován. |
| Oficiální název pro přepravu (RID)  | : Není regulován. |

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>ADR</b>                                    |                   |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)  | : Není regulován. |
| <b>IMDG</b>                                   |                   |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) | : Není regulován. |
| <b>IATA</b>                                   |                   |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) | : Není regulován. |
| <b>ADN</b>                                    |                   |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)  | : Není regulován. |
| <b>RID</b>                                    |                   |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID)  | : Není regulován. |

### 14.4. Obalová skupina

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Obalová skupina (ADR)  | : Není regulován. |
| Obalová skupina (IMDG) | : Není regulován. |

## Bezpečnostní List

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

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Obalová skupina (IATA) | : Není regulován. |
| Balící skupina (ADN)   | : Není regulován. |
| Obalová skupina (RID)  | : Není regulován. |

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nebezpečný pro životní prostředí | : Žádná                                      |
| Způsobuje znečištění mořské vody | : Žádná                                      |
| Další informace                  | : 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

Nepoužije se

## 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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 16: Další informace

#### Označení změn:

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.

#### Úplné znění vět H a EUH:

|              |   |
|--------------|---|
| Eye Dam. 1   | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H315         | Dráždí kůži.                                      |
| H318         | Způsobuje vážné poškození očí.                    |

## Bezpečnostní List

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

|               |  |
|---------------|--|
| H319          | Způsobuje vážné podráždění očí.  |
| H335          | Může způsobit podráždění dýchacích cest.   |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2  |
| STOT SE 3     | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |

### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                  |
|---------------|------|------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Výpočtová metoda |
| Eye Dam. 1    | H318 | Výpočtová metoda |
| STOT SE 3     | H335 | Výpočtová metoda |

Bezpečnostní informace platí pro : CZ  
regiony

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.