

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

|   |   |
|---|---|
| Trgovački naziv                         | <b>KLEBESPACHTEL LIGHT</b>  |
| Broj registracije (REACH)               | nije relevantno (smjesa)  |
| Jedinstveni identifikator formule (UFI) | 1200-U0CW-500M-QK3N<br>kao što je navedeno na etiketi / delivery note |

#### 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Relevantne identificirane namjene | Žbuka<br>Pridržavati se tehničkog lista |
| Namjene koje se ne preporučuju    | Pridržavati se tehničkog lista          |

#### 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Lorencic GmbH Nfg & Co KG  
Puchstraße 208  
8055 Graz  
Austrija

Telefon: +43 (0) 316 47 25 64-0  
Telefaks: +43 (0) 316 47 25 64-78  
elektronička pošta: productmanagement@lorencic.com

elektronička pošta (stručna osoba) productmanagement@lorencic.com

#### 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

| Odjeljak | Razred opasnosti   | Kategorija | Razred i kategorija opasnosti | Oznaka upozorenja |
|----------|--|------------|-------------------------------|-------------------|
| 3.2      | nagrizajuće/nadražujuće za kožu  | 2          | Nadraž. koža 2                | H315              |
| 3.3      | teška ozljeda oka/nadražujuće za oko   | 1          | Ozlj. oka 1                   | H318              |
| 3.8R     | specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje (nadraživanje dišnog trakta) | 3          | TCOJ 1. 3                     | H335              |

Za puni tekst i skraćenice: vidjeti ODJELJAK 16.

#### 2.2 Elementi označivanja

Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

- **Oznaka opasnosti:** opasnost

- **Piktogrami:**

GHS05, GHS07



- **Oznake upozorenja:**

H315 Nadražuje kožu.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H335 Može nadražiti dišni sustav.

- **Oznake obavijesti:**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.  
P260 Ne udisati prašinu.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.  
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  
P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.  
P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima (navesti).

- **Opasni sastojci koje je potrebno označiti:** Portland cement clinker (a), Calciumdihydroxid Ca(OH)<sub>2</sub>

#### 2.3 Ostale opasnosti

Nije nužno.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1 Tvari

Nije relevantno (smjesa).

#### 3.2 Smjese

Opis smjese

| Naziv tvari                              | Identifikacijska oznaka   | %Mase     | Razvrstavanje sukladno GHS   | Piktogrami |
|--|---|-----------|--|------------|
| Portland cement clinker (a)              | CAS br.<br>65997-15-1<br><br>EC br.<br>266-043-4  | 25 - < 50 | Nadraž. koža 2 / H315<br>Ozlj. oka 1 / H318<br>Derm. senz. 1 / H317<br>TCOJ 1.3 / H335 |            |
| Calciumdihydroxid<br>Ca(OH) <sub>2</sub> | CAS br.<br>1305-62-0<br><br>EC br.<br>215-137-3<br><br>Reg. br. (REACH)<br>01-2119475151-45-<br>xxxx<br>01-2119862018-38-<br>xxxx | 3 - < 5   | Nadraž. koža 2 / H315<br>Ozlj. oka 1 / H318<br>TCOJ 1.3 / H335                         |            |

(a) Portland Cement Clinker is exempt from registration under Article 2.7 (b) and Annex V.10 of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (Notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Za puni tekst i skraćenice: vidjeti ODJELJAK 16.

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

##### - Opće napomene

Spriječiti dodir s kožom i očima.

Izbjegavati udisanje prašine.

Izbjegavanje dodira s kožom.

U nedoumici ili ako simptomi ne prolaze, zatražiti savjet liječnika.

##### - Nakon udisanja

Osigurati svježi zrak. U slučaju nadražaja dišnog sustava potražiti savjet liječnika.

##### - Nakon dodira s kožom

Isprati kožu vodom/tuširanjem.

U nedoumici ili ako simptomi ne prolaze, zatražiti savjet liječnika.

##### - Nakon dodira s očima

Vjeđe držati otvorenima i najmanje 10 minuta obilno ispirati čistom, tekućom vodom.

Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Odmah potražiti savjet liječnika.

##### - Nakon gutanja

Isprati usta vodom (samo ukoliko je osoba pri svijesti).

NE izazivati povraćanje.

Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opasnost od teških ozljeda očiju.  
Duže udisanje pri razinama koje su iznad graničnih vrijednosti izlaganja opasnim tvarima na radu može uzrokovati trajno oštećenje pluća.

### 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Nema dodatnih informacija.

## ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### - Prikladna sredstva za gašenje

Negorivo.

#### - Neprikladna sredstva za gašenje

Nije relevantno.

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ništa.

Ne može izazvati eksploziju prašine.

Negorivo.

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

Negorivo.

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### - Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.

#### - Za interventno osoblje

[U slučaju nedovoljnog prozračivanja] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

### 6.2 Mjere zaštite okoliša

Držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih i podzemnih voda (PH vrijednost)

Zbrinjavanje: vidjeti odjeljak 13.

### 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

#### - Savjeti kako spriječiti širenje prolivenog materijala

Sakupiti proliveno/rasuto.

Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša.

Prije uklanjanja namočiti ili usisati krutine.

Ne koristiti četku ili zrak pod talkom za čišćenje površina ili odjeće.

#### - Savjeti kako očistiti proliveni materijal

Primati/podizati mehaničkim putem.

#### - Ostale informacije u vezi s izlivanjem i ispuštanjem

Zbrinjavati u odgovarajućim spremnicima.

### 6.4 Uputa na druge odjeljke

Također vidi odjeljak 8. i 13. sigurnosno-tehničkog lista. Odjeljak 7.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### - Preporuke

Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.

##### - Mjere za sprečavanje požara te stvaranja aerosola i prašine

Negorivo.

##### - Specifične napomene/detalji

Naslage prašine mogu se nakupljati na svim odloživim površinama u tehničkoj prostoriji.

##### - Rukovanje inkompatibilnim tvarima i smjesama

Ne miješati s drugim kemikalijama.

##### - Savjeti o općoj higijeni na radnom mjestu

Nakon upotrebe oprati ruke.

Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru.

Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede.

Hranu ili piće nikada ne držati u blizini kemikalija.

Kemikalije nikada ne stavljati u posude koje se inače koriste za hranu ili piće.

#### 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.

Uklanjanje naslaga prašine.

#### 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Za opći pregled vidjeti odjeljak 16.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

#### 8.1 Nadzorni parametri

| Granične vrijednosti profesionalne izloženosti (granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu) |                      |            |                         |           |                          |            |                           |          |                         |          |                |
|--|----------------------|------------|-------------------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|----------|-------------------------|----------|----------------|
| Država   | Naziv tvari          | CAS br.    | Identifikacijska oznaka | GVI [ppm] | GVI [mg/m <sup>3</sup> ] | KGVI [ppm] | KGVI [mg/m <sup>3</sup> ] | GV [ppm] | GV [mg/m <sup>3</sup> ] | Napomena | Izvor          |
| EU   | kalcijev dihidroksid | 1305-62-0  | IOELV                   |           | 1                        |            | 4                         |          |                         | r        | 2017/164/EU    |
| HR   | kalcijev dihidroksid | 1305-62-0  | GVI                     |           | 1                        |            | 4                         |          |                         | r        | Narodne novine |
| HR   | vapnenac             | 1317-65-3  | GVI                     |           | 10                       |            |                           |          |                         | i        | Narodne novine |
| HR   | vapnenac             | 1317-65-3  | GVI                     |           | 4                        |            |                           |          |                         | r        | Narodne novine |
| HR   | portland cementa     | 65997-15-1 | GVI                     |           | 10                       |            |                           |          |                         | dust, i  | Narodne novine |
| HR   | portland cementa     | 65997-15-1 | GVI                     |           | 4                        |            |                           |          |                         | dust, r  | Narodne novine |

#### Napomena

dust kao prašina  
GV gornja vrijednost je granična vrijednost koja se ne bi smjela prekoračiti pri izlaganju (ceiling value)  
GVI vremenski ponderirani prosjek (granična vrijednost dugotrajnog izlaganja): izmjereno ili izračunano u odnosu na referentno razdoblje od 8 sati vremenski ponderiranog prosjeka (TWA) (osim ako nije definirano drugačije)  
i udisajna frakcija  
KGVI granica za kratkotrajnu izloženost: granična vrijednost koja se ne bi smjela prekoračiti pri izlaganju i koja se odnosi na 15-minutno razdoblje (osim ako nije definirano drugačije)  
r respirabilna frakcija

| Relevantne DNEL komponenti smjese     |           |               |                     |  |                         |                               |
|---------------------------------------|-----------|---------------|---------------------|--|-------------------------|-------------------------------|
| Naziv tvari                           | CAS br.   | Završna točka | Granična vrijednost | Minimalni stupanj zaštite, put izlaganja | Koristi se u            | Vrijeme izlaganja             |
| Calciumdihydroxid Ca(OH) <sub>2</sub> | 1305-62-0 | DNEL          | 1 mg/m <sup>3</sup> | čovjek, udisanjem                        | zaposlenik (industrija) | kronično - lokalno djelovanje |
| Calciumdihydroxid Ca(OH) <sub>2</sub> | 1305-62-0 | DNEL          | 4 mg/m <sup>3</sup> | čovjek, udisanjem                        | zaposlenik (industrija) | akutno - lokalno djelovanje   |

| Relevantne PNEC komponenti smjese     |           |               |                     |                  |  |                           |
|---------------------------------------|-----------|---------------|---------------------|------------------|--|---------------------------|
| Naziv tvari                           | CAS br.   | Završna točka | Granična vrijednost | Organizam        | Segment okoliša                                  | Vrijeme izlaganja         |
| Calciumdihydroxid Ca(OH) <sub>2</sub> | 1305-62-0 | PNEC          | 0,49 mg/l           | vodeni organizmi | slatka voda                                      | kratkoročno (jednokratno) |
| Calciumdihydroxid Ca(OH) <sub>2</sub> | 1305-62-0 | PNEC          | 0,32 mg/l           | vodeni organizmi | morska voda                                      | kratkoročno (jednokratno) |
| Calciumdihydroxid Ca(OH) <sub>2</sub> | 1305-62-0 | PNEC          | 3 mg/l              | vodeni organizmi | postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (STP) | kratkoročno (jednokratno) |

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

| Relevantne PNEC komponenti smjese        |           |               |                     |                   |                 |                              |
|--|-----------|---------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|
| Naziv tvari                              | CAS br.   | Završna točka | Granična vrijednost | Organizam         | Segment okoliša | Vrijeme izlaganja            |
| Calciumdihydroxid<br>Ca(OH) <sub>2</sub> | 1305-62-0 | PNEC          | 1.080 mg/kg         | kopneni organizmi | tlo             | kratkoročno<br>(jednokratno) |

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### 8.2 Nadzor nad izloženošću

#### - Odgovarajući upravljački uređaji

Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju i centralni sustav ventilacije

#### - Osobne mjere zaštite (osobna zaštitna oprema)



Nositi zaštitu za oči/lice



Nositi zaštitne rukavice

Uzeti razdoblja oporavka za regeneraciju kože. Preporuča se primjena preventivnih mjera zaštite kože (zaštitne kreme/masti). Nakon uporabe temeljito oprati ruke.



Zaštitna obuća



Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava  
Filtarska polumaska (EN 149)

#### - Ograničavanje i nadzor izloženosti okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/sigurnosno-tehničkih listova. Prije ispuštanja otpadne vode u postrojenje za pročišćivanje otpadnih voda, u pravilu je potrebno neutralizirati proizvod.



# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|   |  |
|---|--|
| Agregatno stanje  | kruto (prah)   |
| Boja  | siva   |
| Miris   | bez mirisa   |
| Talište/ledište   | nije određeno  |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja | nije određeno  |
| Zapaljivost   | negorivo   |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti                     | nije određeno  |
| Plamište  | nije primjenjivo   |
| Temperatura samozapaljenja                                | >400 °C  |
| Temperatura raspada                                       | nije relevantno  |
| pH vrijednost   | 12 – 13 (in aqueous solution: 80 % (m/m), 20 °C)<br>(baza) |
| Kinematička viskoznost                                    | nije relevantno  |
| Topljivost(i)   | nije određeno  |

#### Koeficijent raspodjele

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost) | ta informacija nije dostupna |
|---|------------------------------|

|           |               |
|-----------|---------------|
| Tlak pare | nije određeno |
|-----------|---------------|

#### Gustoća i/ili relativna gustoća

|                        |  |
|------------------------|--|
| Gustoća                | nije određeno                                |
| Relativna gustoća pare | informacije o ovom svojstvu nisu raspoložive |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Svojstva čestica | podaci nisu dostupni |
|------------------|----------------------|

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### 9.2 Ostale informacije

|   |  |
|---|--|
| Informacije o razredima fizikalne opasnosti | razredi opasnosti prema GHS (fizikalne opasnosti): nije relevantno |
|---|--|

#### Druge sigurnosne karakteristike

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Sadržaj otapala | 0,0075 % |
| Sadržaj krutina | 100 %    |

## ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

U vezi inkompatibilnosti: vidjeti pod „Uvjeti koje treba izbjegavati” i „inkompatibilni materijali”.  
Proizvod razvija lužnatu pH vrijednost i tako može djelovati nadražujuće. Reaktivnost s vodom.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Materijal je stabilan u normalnim uvjetima okoline te u očekivanim uvjetima tlaka i temperature skladištenja i rukovanja. Vidjeti pod „Uvjeti koje treba izbjegavati”.

### 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

### 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Zaštititi od vlage.

#### Naputci za sprečavanje požara ili eksplozije

Proizvod u dostavljenom obliku nema sposobnost eksplozije prašine, no nakupljanje fine prašine dovodi do opasnosti od eksplozije prašine.

### 10.5 Inkompatibilni materijali

Kiseline.

### 10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada koje je u određenoj mjeri moguće predvidjeti, a koji nastaju kao posljedica uporabe, skladištenja, izlivanja i zagrijavanja nisu poznati.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

## KLEBESPACHTEL LIGHT



Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

#### 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Podaci o ispitivanju nisu raspoloživi za čitavu smjesu.

##### - Postupak razvrstavanja

Metoda razvrstavanja smjese na temelju sastojaka smjese (načelo aditivnosti).

##### - Razvrstavanje sukladno GHS (1272/2008/EZ, CLP)

##### - Akutna toksičnost

Ne razvrstava se kao akutno toksično.

##### - Nagrizanje/iritacija kože

Nadražuje kožu.

##### - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko

Uzrokuje teške ozljede oka.

##### - Preosjetljivost dišnih puteva ili kože

Ne razvrstava se kao tvar ili smjesa koja izaziva preosjetljivost dišnog sustava ili kože.

##### - Mutageni učinak na zametne stanice

Ne razvrstava se kao tvar ili smjesa koja izaziva mutageni učinak na zametne stanice.

##### - Karcinogenost

Ne razvrstava se kao karcinogeno.

##### - Reproduktivna toksičnost

Ne razvrstava se kao reproduktivno toksično.

##### - Specifična toksičnost za ciljni organ pri jednokratnom izlaganju

Može nadražiti dišni sustav.

##### - Specifična toksičnost za ciljni organ pri ponovljenom izlaganju

Ne razvrstava se kao specifično toksično za ciljane organe (ponavljano izlaganje).

##### - Opasnost od aspiracije

Ne razvrstava se kao tvar ili smjesa koja predstavlja opasnost od aspiracije.

#### 11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nema dodatnih informacija.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

## KLEBESPACHTEL LIGHT



Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

#### 12.1 Toksičnost

Ne razvrstava se kao opasno za vodeni okoliš.

#### 12.2 Postojanost i razgradivost

Podaci nisu raspoloživi.

#### 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Podaci nisu raspoloživi.

#### 12.4 Pokretljivost u tlu

Podaci nisu raspoloživi.

#### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Podaci nisu raspoloživi.

#### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan od sastojaka nije naveden.

#### 12.7 Ostali štetni učinci

Podaci nisu raspoloživi.

### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

#### 13.1 Metode obrade otpada

Prije uklanjanja namočiti ili usisati krutine.

##### - Šifre otpada/označavanje otpada prema katalogu odnosno Listi otpada:

10 13 14: Otpadni beton i betonski mulj

17 01 01: Beton

##### - Informacije relevantne za izlivanje u kanalizaciju

Ne izljevati u kanalizaciju. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/sigurnosno-tehničkih listova.

##### - Obrada otpadnih spremnika/ambalaže

Potpuno ispražnjena ambalaža može se reciklirati. S kontaminiranom ambalažom postupati na isti način kao i sa samom tvari.

##### - Napomene

Molimo uzeti u obzir važeće nacionalne i regionalne propise. Otpad se razvrstava tako da ih postrojenja za upravljanje otpadom mogu obrađivati odvojeno.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

- |  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN broj ili identifikacijski broj</b>  | ne podliježe propisima o prijevozu                     |
| <b>14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>   | nije relevantno  |
| <b>14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>  | ništa  |
| <b>14.4 Skupina pakiranja</b>  | nije dodijeljeno                                       |
| <b>14.5 Opasnosti za okoliš</b>  | nije opasno za okoliš prema Propisima o opasnom teretu |
| <b>14.6 Posebne mjere opreza za korisnika</b><br>Nema dodatnih informacija.  |  |
| <b>14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</b><br>Teret nije namijenjen prijevozu u rasutom stanju. |  |

#### Informacije o pojedinim Oglednim propisima UN-a

##### **- Prijevoz opasnih roba cestovnim, željezničkim i unutarnjim vodenim putem (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

Ne podliježe ADR, RID i ADN.

##### **- Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem (IMDG) - Dodatne informacije**

Ne podliježe IMDG.

##### **- Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije**

Ne podliježe ICAO-IATA.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

- Relevantni propisi Europske unije (EU)

- Ograničenja u skladu s REACH, Prilog XVII.

| Naziv tvari                 | Naziv prema popisu | Br. |
|-----------------------------|--------------------|-----|
| Portland cement clinker (a) | krom(VI) spojevi   | 47  |

- Popis tvari koje podliježu autorizaciji (REACH, Prilog XIV.)  
/ SVHC - popis kandidata

Nijedan od sastojaka nije naveden.

- Direktiva o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS)

Nijedan od sastojaka nije naveden.

- Uredba o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa zagađujućih tvari (PRTR)

Nijedan od sastojaka nije naveden.

Direktiva za okvir politike prema vodama (WFD)

| Naziv tvari                                | %Mase |
|--|-------|
| Calciumdihydroxid $\text{Ca}(\text{OH})_2$ | 3,03  |

- Uredba o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva

Nije relevantno.

- Uredba o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (POP)

Nijedan od sastojaka nije naveden.

- Nacionalni popisi

| Država | Popis      | Status                     |
|--------|------------|----------------------------|
| EU     | REACH Reg. | nisu navedeni svi sastojci |

Legenda

REACH Reg. REACH registrirane tvari

#### 15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Kratice i akronimi

| Krat.          | Opisi korištenih kratica  |
|----------------|---|
| 2017/164/EU    | Direktiva Komisije o utvrđivanju četvrtog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti na temelju Direktive Vijeća 98/24/EZ i o izmjeni direktiva 91/322/EEZ, 2000/39/EZ i 2009/161/EU |
| ADN            | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe unutarnjim plovnicama)            |
| ADR            | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu)  |
| CAS            | Chemical Abstracts Service (sveobuhvatna baza podataka kemijskih tvari, spojeva i njihovih registracijskih CAS brojeva)   |
| CLP            | Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa   |
| Derm. senz.    | Izazivanje preosjetljivosti kože  |
| DGR            | Regulativa Dangerous Goods Regulations (Propisi o opasnim robama) o prijevozu opasne robe zračnim putem, vidjeti IATA/DGR   |
| DNEL           | Derived No-Effect Level (izvedena razina izloženosti bez učinka)  |
| EC br.         | EZ popis koji sačinjavaju (EINECS, ELINCS i popis NLP) je izvor sedmeroznamenastog EC broja, identifikacijske oznake tvari komercijalno dostupnih unutar EU (Europske Unije)                                  |
| EINECS         | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari)   |
| ELINCS         | European List of Notified Chemical Substances (Europski popis prijavljenih kemijskih tvari)   |
| GHS            | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalni harmonizirani sustav", kojeg su razvili Ujedinjeni narodi   |
| GV             | Gornja vrijednost   |
| GVI            | Granična vrijednost izloženosti   |
| IATA           | International Air Transport Association (Međunarodna udruga zračnih prijevoznika)   |
| IATA/DGR       | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika)   |
| ICAO           | International Civil Aviation Organization (Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva)   |
| IMDG           | International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem)   |
| IOELV          | Indikativna granična vrijednosti profesionalne izloženosti  |
| KGVI           | Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti  |
| Nadraž. koža   | Nadražuje kožu  |
| Nadraž. oka    | Nadražuje oči   |
| Nagriz. koža   | Nagrizajuće za kožu   |
| Narodne novine | Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima  |
| NLP            | No-Longer Polymer (tvari koje više nisu polimeri)   |
| Ozlj. oka      | Uzrokuje teške ozljede očiju  |

# Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



## KLEBESPACHTEL LIGHT

Broj verzije: GHS 1.0  
Zamjenjuje verziju od:

Datum sastavljanja:  
10.05.2022

| Krat.   | Opisi korištenih kratica  |
|---------|---|
| PBT     | Postojan, bioakumulativan i toksičan  |
| PNEC    | Predicted No-Effect Concentration (predviđena koncentracija bez učinka)   |
| ppm     | Parts per million (dijelova na milijun)   |
| REACH   | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija)                |
| RID     | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom) |
| SVHC    | Substance of Very High Concern (posebno zabrinjavajuća tvar)  |
| TCOJ 1. | Specifična toksičnost za ciljne organe - jednokratno izlaganje  |
| vPvB    | Very Persistent and very Bioaccumulative (vrlo postojan i vrlo bioakumulativan)   |

### Ključna literatura i izvori podataka

Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa. Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjena Uredbom Komisije (EU) br. 2020/878.

Prijevoz opasnih roba cestovnim, željezničkim i unutarnjim vodenim putem (ADR/RID/ADN). Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika).

### Postupak razvrstavanja

Fizikalna i kemijska svojstva: Razvrstavanje na temelju ispitanih smjesa.  
Opasnosti za zdravlje, Opasnosti za okoliš: Metoda razvrstavanja smjese na temelju sastojaka smjese (načelo aditivnosti).

### Popis relevantnih oznaka (broj i puni tekst kao što je navedeno u odjeljcima 2 i 3)

| Šifra | Tekst                                      |
|-------|--|
| H315  | Nadražuje kožu.                            |
| H317  | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H318  | Uzrokuje teške ozljede oka.                |
| H335  | Može nadražiti dišni sustav.               |

### Izjava o odricanju od odgovornosti

Ove se informacije temelje na trenutnim spoznajama. Ovaj je STL sastavljen i namijenjen isključivo za ovaj proizvod.

**Kraj sigurnosno-tehničkog lista.**