



## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 1 od 11

Št.VLN; : 655925  
V001.0

Ceresit CN 69 2019

predelano dne: 17.05.2019  
Datum tiskanja: 20.05.2021  
Zamenjuje izvod iz: -

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ceresit CN 69 2019

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba

Izravnalna masa za lopatico za pod

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija

Industrijska 23

2506 Maribor

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

Št. faksa: +386 (1) 583 0903

ua-productsafety.si@henkel.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (CLP):

Draženje kože

Kategorija 2

H315 Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči

Kategorija 1

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Toksičnost za specifični ciljni organ - enkratni izpostavljenosti

Kategorija 3

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:



Vsebuje

Portland cement, nizko kromatiran

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opozorilna beseda:</b>   | Nevarno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Stavek o nevarnosti:</b> | H315 Povzroča draženje kože.<br>H318 Povzroča hude poškodbe oči.<br>H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Previdnostni stavek:</b> | P102 Hraniti zunaj dosega otrok.<br>P260 Ne vdihavajte prahu.<br>P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.<br>P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.<br>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.<br>P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.<br>P313 Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.<br>P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi. |

### 2.3. Druge nevarnosti

Kromat - zmanjšan. Vsebuje cement. Močna alkalna reakcija v stiku z vlago, zato preprečite stik s kožo in očmi.

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Splošna kemična oznaka:

Izravnalna masa za pod

#### Osnovne sestavine pripravka

Cement

mineralna polnila

#### Deklaracija o primesih v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS               | Številka ES<br>REACH-Reg št.  | Vsebnost | Razvrščanje                                                                              |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7        | 238-878-4                     | 40- 60 % |                                                                                          |
| Cement, portland, kemikalije<br>65997-15-1 | 266-043-4                     | 20- 40 % | Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>STOT SE 3<br>H335 |
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0            | 215-137-3<br>01-2119475151-45 | 1- < 3 % | Skin Irrit. 2; Prek kože<br>H315<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>STOT SE 3; Prek vdiha<br>H335  |

Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".

Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

**Vdihavanje:**

Spraviti osebo iz območja obremenjenega s prahom, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

**Stik s kožo:**

Umivanje s tekočo vodo in milom. Nega kože. Sleči takoj onesnaženo obleko.

**Stik z očmi:**

Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut). Poiskati zdravniško pomoč.

Oči ne drgnite na suho, ker zaradi mehanske obremenitve lahko poškodujete roženico.

**Zaužitje:**

Izpiranje ustne votline in žrela, popiti 1 - 2 kozarca vode, poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Pordečitev, vnetje.

Draženje, kašljanje, plitvo dihanje, zbadanje v pljučih.

Pri stiku z očmi: zaradi jedkosti možne trajne poškodbe oči (motnje vida).

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

Ogljikov dioksid, pena, prah, vodni razpršen curek/meglica

**Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje**

Polni vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Nasvet za gasilce**

Nositi neodvisni dihalni aparat.

Nositi zaščitno opremo.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nosite osebno zaščitno opremo.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Preprečite prašenje.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

Pri zlitju v vodotoke ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Mehansko absorbiranje.

Kontaminirani material odstranjujte kot odpadke po pogl. 13.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Glejte priporočilo v oddelku 8.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečite prašenje.

Preprečite stik s kožo in z očmi.

**Higienski ukrepi:**

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.  
Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Skladiščiti na hladnem in suhem.

Hranite na hladnem, v zaprtih originalnih posodah.

Nujno preprečujte temperature pod 0 °C in nad + 50 °C.

Preprečite vlago.

Zaščitite pred direktnim sončnim obsevanjem.

Ne skladiščite skupaj z živili.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Izravnalna masa za lopatico za pod

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Skupne meje izpostavljenosti**

Velja za  
Slovenija

| Sestavina [Nadzorovana snov]                                                                             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Meje izpostavljenosti                                  | Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe                                                         | Sistemska označitev |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7<br>[kremen [alveolarna frakcija]]                                    |     | 0,15              | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      | Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne sme biti tveganja za škodljivost za razmnoževanje. | SI OEL              |
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7                                                                      |     | 0,1               | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                                                                               | EU OELIII           |
| Calcium sulphate<br>7778-18-9<br>[kalcijev sulfat [alveolarna frakcija]]                                 |     | 6                 | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                                                                               | SI OEL              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[kalcijev dihidroksid]                                               |     | 5                 | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                                                                               | SI OEL              |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[KALCIJEV DIHIDROKSID (RESPIRABILNA FRAKCIJA)]                       |     | 4                 | Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost (STEL): | Indikativno                                                                                   | ECTLV               |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0<br>[KALCIJEV DIHIDROKSID (RESPIRABILNA FRAKCIJA)]                       |     | 1                 | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      | Indikativno                                                                                   | ECTLV               |
| Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O)<br>13397-24-5<br>[kalcijev sulfat [alveolarna frakcija]] |     | 6                 | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                                                                               | SI OEL              |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam) | Environmental Compartment | čas izpostavljenosti | Vrednost  |     |            |       | Opombe |
|---------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|-----|------------|-------|--------|
|                                             |                           |                      | mg/l      | ppm | mg/kg      | drugo |        |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0            | voda (sveža voda)         |                      | 0,49 mg/l |     |            |       |        |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0            | Slana voda                |                      | 0,32 mg/l |     |            |       |        |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0            | voda (občasno puščanje)   |                      | 0,49 mg/l |     |            |       |        |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0            | Obdelava odpadnih voda    |                      | 3 mg/l    |     |            |       |        |
| Calcium dihydroxide<br>1305-62-0            | Tla                       |                      |           |     | 1080 mg/kg |       |        |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam) | Application Area   | Način izpostavljenosti | Health Effect                                         | Exposure Time | Vrednost            | Opombe |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|---------------------|--------|
| Calcium dihydroxide 1305-62-0               | Delavci            | Prek vdih              | Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek |               | 4 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0               | Delavci            | Prek vdih              | Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek          |               | 1 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0               | Splošna populacija | Prek vdih              | Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek |               | 4 mg/m <sup>3</sup> |        |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0               | Splošna populacija | Prek vdih              | Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek          |               | 1 mg/m <sup>3</sup> |        |

**Index biološke izpostavljenosti:**  
brez**8.2 Nadzor izpostavljenosti:****Zaščita dihal:**

V primeru nastanka prahu, priporočamo uporabo primerne zaščite dihal (maske) opremljene z P filtrom (EN 14387). To priporočilo mora biti usklajeno z lokalnimi zahtevami.

**Zaščita rok:**

V primeru daljšega stika se priporoča uporaba rokavic izdelanih iz nitrilne gume po EN 374.

Čas predrtja: 480 minut

debelina materiala > 0.1 mm

V primeru daljšega in večkratnega stika je treba upoštevati, da so lahko prebojni časi v praksi občutno krajši, kot tisti, ki jih navaja standard EN 374. Zaščitne rokavice je vselej treba preveriti glede njihove ustreznosti za uporabo na posameznem delovnem mestu (npr. mehanične in termične obremenitve, kompatibilnost izdelka, antistatični učinki, itd.). Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba nemudoma zamenjati. Vselej je treba upoštevati navodila izdelovalca in informacije, ki so podane v relevantnih predpisih strokovnih združenj za industrijsko varnost. Priporočamo, da se v sodelovanju z izdelovalcem rokavic in strokovnim združenjem izdela plan za zaščito rok, ki je primeren za lokalne delovne pogoje.

**Zaščita oči:**

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z EN166.

**Zaščita telesa:**

Delovna oblačila neprepustna za prah.

Zaščitna obleka mora biti v skladu z EN 14605 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z EN 13982 za prah.

**Opozorila za osebno zaščitno opremo:**

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz

prašek

praškast

siva

Vonj

značilno

mejne vrednosti vonja

Ni podatkov / Ni določeno

pH

Ni podatkov / Ni določeno

Točka tališča

Ni podatkov / Ni določeno

Temperatura strditve

Ni podatkov / Ni določeno

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Začetna točka vrelišča                    | Ni podatkov / Ni določeno |
| Plamenišče                                | Ni podatkov / Ni določeno |
| Hitrost izparevanja                       | Ni podatkov / Ni določeno |
| Vnetljivost                               | Ni podatkov / Ni določeno |
| Meje eksplozivnosti                       | Ni podatkov / Ni določeno |
| Parni tlak                                | Ni podatkov / Ni določeno |
| Relativna parna gostota:                  | Ni podatkov / Ni določeno |
| Gostota<br>(20 °C (68 °F))                | 1,3 g/cm <sup>3</sup>     |
| Nasipna gostota                           | Ni podatkov / Ni določeno |
| Topnost                                   | Ni podatkov / Ni določeno |
| Topnost kvalitativno                      | Ni podatkov / Ni določeno |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | Ni podatkov / Ni določeno |
| Temperatura samovžiga                     | Ni podatkov / Ni določeno |
| Temperatura razpadanja                    | Ni podatkov / Ni določeno |
| Viskoznost                                | Ni podatkov / Ni določeno |
| Viskoznost (kinematična)                  | Ni podatkov / Ni določeno |
| Eksplozivne lastnosti                     | Ni podatkov / Ni določeno |
| Oksidativne lastnosti                     | Ni podatkov / Ni določeno |

## 9.2 Drugi podatki

Ni podatkov / Ni določeno

# ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

## 10.1. Reaktivnost

Reakcija s kislinami: segrevanje in sproščanje ogljikovega dioksida.

## 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

## 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez pri pravilni uporabi.

## 10.5. Nezdržljivi materiali

Glej poglavje reaktivnost

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni poznanih

# ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

### Akutna oralna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS        | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Primerki         | Metoda                                   |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7 | LD50            | > 2.000 mg/kg | ni specificirano | ni specificirano                         |
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0     | LD50            | > 7.340 mg/kg | podgana          | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akutna dermalna toksičnost:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                  | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Primerki         | Metoda                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7           | LD50            | > 2.000 mg/kg | ni specificirano | ni specificirano                           |
| Cement, portland,<br>kemikalije<br>65997-15-1 | LD50            | > 2.000 mg/kg | kunec            | Limit Test                                 |
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0               | LD50            | > 2.500 mg/kg | podgana          | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akutna inhalacijska toksičnost:**

Podatki niso na razpolago.

**Jedkost za kožo/draženje kože:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS    | Rezultat | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda                                                   |
|---------------------------------|----------|-------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0 | dražilno | 4 h                     | kunec    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Resne okvare oči/draženje:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS    | Rezultat                                              | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda                                                |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0 | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) |                         | kunec    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:**

Kromat - zmanjšan. Označevanje preobčutljivosti v stiku s kožo ni potrebno.

Ni podatkov o substanci.

**Mutagenost zarodnih celic:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS    | Rezultat  | Vrsta študije /<br>način dajanja                       | Metabolično<br>aktiviranje / čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda                                                      |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0 | negativen | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | Z in brez                                            |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |

**Rakotvornost**

Podatki niso na razpolago.

**Strupenost za razmnoževanje:**

Podatki niso na razpolago.

**STOT – enkratna izpostavljenost:**

Podatki niso na razpolago.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost::**

Podatki niso na razpolago.

**Nevarnost pri vdihavanju:**

Podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****Splošni ekološki podatki:**

Ne sprazniti v odtoke, zemljinu ali vodovje.

Zaradi praktične netopljivosti v vodi je ločevanje možno pri vsakem filtracijskem in sedimentacijskem postopku.

**12.1. Strupenost****Strupenost (ribe):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS               | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki                                  | Metoda                                         |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7        | LC50            | > 1.000 mg/l  |                         |                                           | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Cement, portland, kemikalije<br>65997-15-1 | LC50            | > 10.000 mg/l | 96 h                    | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0            | LC50            | 50,6 mg/l     | 96 h                    | Oncorhynchus mykiss                       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Strupenost (Daphnia):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS               | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki      | Metoda                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7        | EC50            | > 1.000 mg/l  |                         | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Cement, portland, kemikalije<br>65997-15-1 | EC50            | > 10.000 mg/l | 24 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0            | EC50            | 49,1 mg/l     | 48 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Kronična strupenost za vodne nevretenčarje**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS    | Tip<br>Vrednost | Vrednost | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki              | Metoda                                                       |
|---------------------------------|-----------------|----------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0 | NOEC            | 32 mg/l  | 14 d                    | Crangon septemspinosa | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |

**Strupenost (alge):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS               | Tip<br>Vrednost | Vrednost     | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki                                                                 | Metoda                                            |
|--------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7        | EC50            | > 1.000 mg/l |                         |                                                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Cement, portland, kemikalije<br>65997-15-1 | NOEC            | 60 mg/l      | 72 h                    | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality)                          |
| Cement, portland, kemikalije<br>65997-15-1 | EC50            | 440 mg/l     | 72 h                    | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality)                          |
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0            | EC50            | 184,57 mg/l  | 72 h                    | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0            | NOEC            | 48 mg/l      | 72 h                    | Pseudokirchneriella subcapitata                                          | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

### Strupenost za mikroorganizme

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS               | Tip<br>Vrednost | Vrednost     | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki                                               | Metoda                                                                   |
|--------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Silicijev oksid Kvarc<br>14808-60-7        | EC0             | > 1.000 mg/l |                         | ni specificirano                                       | ni specificirano                                                         |
| Cement, portland, kemikalije<br>65997-15-1 | EC0             | 10.000 mg/l  | 30 min                  |                                                        | ni specificirano                                                         |
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0            | EC20            | 229,2 mg/l   | 3 h                     | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na razpolago.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na razpolago.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na razpolago.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS    | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kalcijev hidroksid<br>1305-62-0 | Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije |

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Ostanke snovi in embalažo odstranite v skladu z predpisi in pravilniki, ki urejajo področje odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka  
170106

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1. UN številka**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Skupina embalaže**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

n.a.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

VOC vsebnost 0 %  
(CH)

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Ostala informacije:**

Ta varnostni list je bil izdelan na podlagi Uredbe (ES) št. 1907/2006 in vsebuje informacije v skladu z veljavnimi predpisi Evropske unije. V zvezi s tem ni nobena izjava, garancija ali kakršna koli predstavitev glede izpolnjevanja zakonskih predpisov ali predpisov katere koli druge jurisdikcije ali ozemlja, ki ni Evropska unija. Pri izvozu na ozemlja, ki niso Evropska unija, upoštevajte ustrezen varnostni list zadevnega ozemlja, da zagotovite skladnost ali zvezo s Henklovim oddelkom za varnost proizvodov in predpisov ([ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)) pri izvozu na druga ozemlja izven Evropske unije.

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

Spoštovani kupec, Henkel je zavezan k ustvarjanju trajnostne prihodnosti s spodbujanjem možnosti v celotni vrednostni verigi. Če želite prispevati s preходом iz papirnatega v elektronsko različico varnostnega lista, se obrnite na lokalnega predstavnika za pomoč strankam. Priporočamo, da uporabite neosebni e-poštni naslov (npr. [SDS@vase\\_podjetje.com](mailto:SDS@vase_podjetje.com)).

**Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.**