

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Tarkistuksen päivämäärä: 06.08.2020

Sivu 1 of 9

#### OSIO 1: Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot.

##### 1.1. Tuotetunniste

VELOSITLaasti ja sementti (SL 501) Further

kauppanimet / Nimikkeiden numerot

VELOSIT CP 200, CP 201, DS 271, DS 272, LS 225, NG 511, NG 512, PC 221, PC 222, RM 202, RM 203, RM 204, RM 205, RM 208, RM 210, RM 224, SC 240, SC 241, SC 244, SC 245, SC 250, SC 252, SC 253, SL 501, SL 502, SL 503, SL 505, SL 506, SL 507, SL 525, SR 207, WP 100, WP 101, WP 120 (A-Comp. powder), WP 124 (A-Comp. powder)

UFI: C8ME-VS31-VFCE-SVW5

##### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita suositellaan vältettäväksi

**Aineen/seoksen käyttö**

Rakennusmateriaali

**Käytöt, joita ei suositella**

Tietoja ei ole saatavilla.

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi:

VELOSIT GmbH & Co.KG

Katu:

Industriepark 7

Paikka:

D-32805 Horn-Bad Meinberg

Puhelin:

+49 52 33 / 9 51 - 7 3 00

Telefax: +49 52 33 / 9 51 - 73 01

sähköpostiosoite:

info@velosit.de

Internet:

www.velosit.de

Vastuullinen osasto:

QM/QS

##### 1.4. Häät puhelinnumero:

+49 52 33 / 9 51 - 73 00 (Mo.-Fr.: 8.00-16.00 h)

##### Lisätietoja

*Häät puhelinnumero:*

Austria (A): Vergiftungsinformationszentrale Wien: +43 1 406 43 43

Belgium (B): Centre Antipoisons: +32 70 245245

#### OSIO 2: Vaarojen tunnistaminen

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Asetus (EC) No. 1272/2008**

Vaaraluokat:

Ihosyövytys/ärsytys: 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: 1

Erytinen myrkyllisyys kohde-eliimiin - kerta-altistuminen: 3

Vaaralausekkeet:

Aiheuttaa ihoärsytystä.

Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

##### 2.2. Etiketin tunnukset

**Asetus (EC) No. 1272/2008**

**Merkinnöissä käytettävät vaaramerkinnät**

portlandsementti

kalsiumsulfoaluminaattiklinkkeri

**Merkkisana:**

Vaara

**Piktogrammit:**



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Tarkistuksen päivämäärä: 06.08.2020

Sivu 2 of 9

#### Vaaralausekkeet

|      |   |
|------|---|
| H315 | Aiheuttaa ihoärsytystä.                     |
| H318 | Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.           |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

#### Precautionary statements

|   |   |
|---|---|
| P261  | Vältä pölyn hengittämistä.  |
| P280  | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta.  |
| P302+P352   | JOS IHOLLE: Pestävä runsaalla vedellä.  |
| P333+P313   | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Pyydä lääkärin apua/huomiota.   |
| P305+P351+P338                                    | JOS SILMIIN: Huuhtelee varovasti vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos niitä on helppo poistaa. Jatka huuhtelua. |
| P301+P310   | JOS NIELEE: Soita välittömästi MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkärille.  |
| <i>Jos tuote on kaikkien saatavissa, lisäksi:</i> |   |
| P102  | Säilytettävä lasten ulottumattomissa.   |
| P501  | Hävitä sisältö/säiliö virallisten määräysten mukaisesti.  |

#### 2.3. Muut vaarat

Tuotteen pH-arvo muuttuu kosteuden vaikutuksesta emäksiseksi ja voi aiheuttaa ärsytystä. Käytä suojakäsineitä.

### OSIO 3: Koostumus/tiedot ainesosista

#### 3.2. Seokset

##### Kemiallinen karakterisointi

Sementti, sideaine, kiviainekset (hiekkä, kalkki), juoksuteaineet, lisäaineet.

##### Vaaralliset komponentit

| CAS-nro    | Kemiallinen nimi  |           |           | Määrä  |
|------------|---|-----------|-----------|--------|
|            | EC Nro  | Index Nro | REACH Nro |        |
|            | Asetuksen mukainen luokitus (EC) Nro. 1272/2008 [CLP]                         |           |           |        |
| 65997-15-1 | portlandsementti  |           |           | < 20 % |
|            | 266-043-4   |           |           |        |
|            | Ihoärsytys. 2, Silmävaurio 1, STOT SE 3; H315 H318 H335                       |           |           |        |
| 65997-15-1 | kalsiumsulfoaluminaattiklinkkeri  |           |           | < 15 % |
|            | 934-133-9   |           |           |        |
|            | Ihoärsytys. 2, Silmävaurio 1, Ihosensitiivi 1, STOT SE 3; H315 H318 H317 H335 |           |           |        |

H- ja EUH-lausumien koko teksti: ks. kohta 16.

##### Lisätietoja

Sementtiä sisältävät tuotteet, jotka sisältävät vähän kromaattia direktiivin 1907/2006/EY liitteen XVII mukaisesti (47) Koska kromi-VI-pitoisuus on alle 2 ppm, H317-ilmoitusta ei vaadita.

### OSIO 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleisiä tietoja

Kaikissa epäselvissä tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

##### Hengityksen jälkeen

Tarjoa raitista ilmaa. Jos sinulla on hengitystieoireita: Soita lääkärille.

##### Ihokosketuksen jälkeen

Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin..

##### Silmäkosketuksen jälkeen

Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla juoksevilla vedellä 10-15 minuutin ajan pitämällä silmäluomet erillään ja ota yhteys silmälääkäriin. Ei saa hieroa silmiä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Tarkistuksen päivämäärä: 06.08.2020

Sivu 3 of 9

#### **Nielemisen jälkeen**

Huuhtelee suu välittömästi ja juo runsaasti vettä. Älä aiheuta oksentelua. Soita lääkärille, jos tunnet olosi huonoksi. Jos lääkärin neuvoja tarvitaan, pidä tuotepakkaus tai etiketti käden ulottuvilla..

#### **4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet.**

Saattaa vahingoittaa silmän sarveiskalvoa. Hengitysteiden, ihon ja limakalvojen ärsytys. Voi aiheuttaa ihotulehdusta.

#### **4.3. Mahdollisesti tarvittava välitön lääkärinhoito ja erityishoito**

Hoitaa oireenmukaisesti.

### OSIO 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### **5.1. Sammutusaineet**

##### **Sopivat sammutusaineet**

Sammutusjauhe, hiilidioksidi, vaahto, vesisuihku.

##### **Sopimattomat sammutusaineet**

Täysi vesisuihku

#### **5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palamaton.

#### **5.3. Neuvot palomiehille**

Koordinoi palontorjuntatoimenpiteet paloympäristöön. Käytä vesisuihkua henkilöstön suojaamiseksi ja vaarassa olevien säiliöiden jäähdyttämiseksi..

#### **Lisätietoja**

Tukahduta kaasut/höyryt/sumut vesisuihkulla. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Ei saa päästää viemäriin tai pintaveteen.

### OSIO 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

#### **6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojarusteet ja hätätoimenpiteet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä pölyn muodostumista. Älä hengitä pölyä. Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita..

#### **6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet**

Ei saa päästää pintavesiin tai viemäriin.

#### **6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit**

Vältä pölyn muodostumista. Nostetaan mekaanisesti. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käsittele talteenotettu materiaali jätteiden hävittämistä koskevan jakson mukaisesti. Puhdista saastuneet esineet ja lattia ympäristölainsäädännön mukaisesti.

#### **6.4. Viittaus muihin osioihin**

Turvallinen käsittely: katso kohta 7  
Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8  
Hävittäminen: katso kohta 13.

### OSIO 7: Käsittely ja varastointi

#### **7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet**

##### **Turvallisen käsittelyn ohjeet.**

Jos tuotetta käsitellään peittämättä, on käytettävä paikallista poistoilmanvaihtoa. Vältettävä pölyn muodostumista. Älä hengitä pölyä.

##### **Palo- ja räjähdysuojausta koskevat ohjeet.**

Eryityisiä palontorjuntatoimenpiteitä ei tarvita.

#### **7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.**

##### **Varastotiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset**

Pidä pakkaus kuivana ja hyvin suljettuna saastumisen ja kosteuden imeytymisen estämiseksi.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Tarkistuksen päivämäärä: 06.08.2020

Sivu 4 of 9

#### Neuvoja varastointiyhteensopivuudesta

Erytistoimenpiteitä ei tarvita.

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Varastointilämpötila: 5-25°C

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Sementti

### OSIO 8: Altistumisen valvonta/henkilökohtainen suojele

#### 8.1. Valvontaparametrit

##### Altistumisrajat (EH40)

| CAS Nro                 | Aine  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | kuidut/ml | Kategoria     | Alkuperä |
|-------------------------|---|-----|-------------------|-----------|---------------|----------|
| 471-34-1 /<br>1317-65-3 | Kalsiumkarbonaatti, hengitettävä pöly   | -   | 4                 |           | TWA (8 h)     | WEL      |
|                         |   | -   | -                 |           | STEL (15 min) | WEL      |
| 65997-15-1              | Portlandsementti, hengitettävissä oleva pöly<br>Kalsiumsulfoalumiinaattiklinkkeri, hengitettävissä oleva pöly | -   | 10                |           | TWA (8 h)     | WEL      |
|                         |   | -   | -                 |           | STEL (15 min) | WEL      |
| 65997-15-1              | Portlandsementti, hengitettävä pöly<br>Kalsiumsulfoalumiinaattiklinkkeri, hengitettävä pöly                   | -   | 4                 |           | TWA (8 h)     | WEL      |
|                         |   | -   | -                 |           | STEL (15 min) | WEL      |

##### DNEL/DMEL arvot

| CAS Nro  | Aine                                  | Altistumisreitti | Vaikutus    | Arvo                   |
|----------|---------------------------------------|------------------|-------------|------------------------|
| 471-34-1 | kalsiumkarbonaatti                    |                  |             |                        |
|          | Työntekijä DNEL, pitkällä aikavälillä | inhalaatio       | paikallinen | 4.26 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Kuluttaja DNEL, pitkällä aikavälillä  | inhalaatio       | paikallinen | 1.06 mg/m <sup>3</sup> |

##### PNEC arvot

| CAS No   | Substanssi                                     | Arvo     |
|----------|--|----------|
| 471-34-1 | calcium carbonate                              |          |
|          | Mikro-organismit jätevedenpuhdistamoissa (STP) | 100 mg/l |

#### Raja-arvoja koskevia lisäohjeita

Yleiset pölyrajat WEL-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> (hengitettävissä oleva kokonaispöly), 4 mg/m<sup>3</sup> (hengitettävissä oleva pöly).

#### 8.2. Altistumisen valvonta

##### Asianmukainen tekninen valvonta

Jos tuotetta käsitellään peittämättä, on käytettävä paikallista poistoilmanvaihtoa. Ei saa hengittää pölyä. mit dem Pulver Välttendos berühren und vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen.

##### Suojaus- ja hygieniaoimenpiteet

Pese kädet ja kasvot ennen taukoja ja työn jälkeen ja käy tarvittaessa suihkussa. Älä syö tai juo käytön aikana. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Älä hengitä pölyä.

##### Silmien/kasvojen suojaus

EN166:n mukaiset tiiviisti suljetut suojalasit.

##### Käsien suojaus

Käytä EN 374 -standardin mukaisia suojakäsineitä. Materiaali: alkalinkestävä, kulutusta kestävä, vedenpitävä.

##### Ihonsuojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Tarkistuksen päivämäärä: 06.08.2020

Sivu 5 of 9

#### Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytettävä hengityssuojaimia.  
Suositellaan hiukkassuodatinlaitetta (DIN EN 143).

### OSIO 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen koostumus: kiinteä, jauhe  
Väri: harmaa  
Haju: hajuton

#### Testimenetelmä

pH-arvo (20 °C): 11-13.5 10%ig vedessä

#### Muutokset fyysisessä tilassa

Sulamispiste: > 1000 °C  
Alkukiehumispiste ja kiehumisalue: ei määritetty  
Leimahduspiste: ei sovelleta

#### Syttyvyys

Kiinteä: ei määritetty  
Kaasu: ei sovelleta

Alemmat räjähdysrajat: ei määritetty  
Ylemmät räjähdysrajat: ei määritetty

#### Itsesyttymislämpötila

Kiinteä: ei määritetty  
Kaasu: ei sovelleta

Hajoamislämpötila: ei määritetty

#### Hapettavat ominaisuudet

Ei hapettava.

Höyrynpaine: ei määritetty

Tiheys (20 °C): 2.75-3.5 g/cm<sup>3</sup>  
Irtotiheys (20 °C): 0.9-1.5 kg/m<sup>3</sup>

Vesiliukoisuus:  
(20 °C) reagoi veden kanssa

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritetty

Jakautumiskerroin: ei määritetty

Höyryn tiheys: ei määritetty

Haihtumisnopeus: ei määritetty

#### 9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö: 100%

### OSIO 10: Vakaus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Kosketuksessa veden kanssa vapautuu silikaattihydraattia ja kalsiumhydroksidia. Kovettumisen jälkeen ei reaktiivisuutta

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaalissa ympäristön lämpötilassa.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Tarkistuksen päivämäärä: 06.08.2020

Sivu 6 of 9

#### **10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

#### **10.4. Vältettävät olosuhteet**

Kosteus, vesi

#### **10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Vahvat hapot, vahvat emäkset, epäjalot metallit

#### **10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

### OSIO 11: Toksikologiset tiedot

#### **11.1. Tiedot toksikologisista vaikutuksista**

##### **Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Aiheuttaa ihoärsytystä. Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

##### **Herkistävät vaikutukset**

Ei herkistävä.

##### **Syöpää aiheuttavat / perimää vaurioittavat / lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tietoja ei ole saatavilla.

##### **STOT-kerta-altistus**

Hengitysteiden ja limakalvojen ärsytys.

##### **STOT-toistuva altistuminen**

Tietoja ei ole saatavilla.

##### **Aspiraatiovaara**

Ei sovelleta

##### **Lisätietoja testeistä**

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

### OSIO 12: Ekologiset tiedot

#### **12.1. Myrkyllisyys**

Tuote ei ole ekotoksinen.

#### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote on epäorgaaninen.

Biologisen hajoavuuden määrittäminen ei voida soveltaa epäorgaanisiin aineisiin.

Kovettumisen jälkeen sementillä ei ole myrkyllisyyttä.

#### **12.3. Biokertyvyyspotentiali**

Ei sovelleta. Tuote on epäorgaaninen.

#### **12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole saatavilla.

#### **12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen sisältämät aineet eivät täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteerejä..

#### **12.6. Muut haittavaikutukset**

Tietoja ei ole saatavilla.

##### **Lisätietoja**

Tärkeimmät ainesosat eivät ole haitallisia vesieliöille..

### OSIO 13: Hävittämiseen liittyvät seikat

#### **13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Revision date: 06.08.2020

Sivu 7 of 9

#### Neuvoja hävittämisestä

Ei saa päästää pintavesiin tai viemäriin. Hävitä jätteet voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Anna tuotteen kovettua ja hävitä sitten rakennusjätteenä.

#### Jätehuolto Jätteistä/käyttämättömistä tuotteista peräisin olevan jätteen määrä

101311 LÄMPÖPROSESSIEN JÄTTEET; sementin, kalkin ja kipsin valmistuksessa syntyvät jätteet, ja tavarat ja niistä valmistetut tuotteet; muut kuin nimikkeissä 10 13 09 ja 10 13 10 mainitut sementtipohjaisten komposiittimateriaalien jätteet

#### Saastuneiden pakkausten hävittämisnumero

150101 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBENTIT, PYYHKINTÄLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOTKA EIVÄT OLE MUUALLA ERITTÄIN TARKOITETTUJA; pakkaukset (mukaan lukien erilliskerätty yhdyskuntapakkausjäte); paperi- ja kartonkipakkaukset.

#### Saastuneet pakkaukset

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

### OSIO 14: Kuljetustiedot

#### Maakuljetukset (ADR/RID)

##### 14.1. YK-numero:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.2. YK:n asianmukainen kuljetusnimi:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t):

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.4. Pakkausryhmä:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

#### Sisävesiliikenne (ADN)

##### 14.1. YK-numero:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.2. YK:n asianmukainen kuljetusnimi:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t):

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.4. Pakkausryhmä:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

#### Merikuljetukset (IMDG)

##### 14.1. YK-numero:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.2. YK:n asianmukainen kuljetusnimi:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t):

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.4. Pakkausryhmä:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

#### Lentoliikenne (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. YK-numero:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.2. YK:n asianmukainen kuljetusnimi:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t):

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

##### 14.4. Pakkausryhmä:

Ei vaarallista tavaraa tämän liikenneasetuksen tarkoittamassa mielessä.

#### 14.5. Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Ei.

##### 14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle

Tietoja ei ole saatavilla.

#### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-yleissopimuksen liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti.

ei sovellettavissa

### OSIO 15: Sääntelyyn liittyvät tiedot

#### 15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

EU:n sääntelyä koskevat tiedot

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Tarkistuksen päivämäärä: 06.08.2020

Sivu 8 of 9

2012/18/EU:n mukaiset tiedot (SEVESO III):

Ei kuulu 2012/18/EU (SEVESO III) soveltamisalaan.

#### Lisätietoja

Ei rajoituksia REACH-asetuksen mukaan, seos ei sisällä SVHC-ainetta  $\geq 0,1$  % (w/w).

#### Kansalliset sääntelytiedot

Työllisyysrajoitukset:

Noudatetaan nuorten työllistämistä koskevia rajoituksia "nuorten työsuojeluohjeiden" (94/33/EY) mukaisesti.

Vettä saastuttava luokka (D):

1 - lievästi vettä saastuttava

#### Lisätietoja

TRGS 613 (D), REACH liite XVII (47)

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tässä seoksessa olevien aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole tehty.

### OSIO 16: Muut tiedot

#### Muutokset

Tarkistettu direktiivin (EU) N:o 2015/830 vuoksi.

#### Lyhenteet ja lyhenteet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Seosten luokitus ja käytetty arviointimenetelmä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti [CLP].

| Luokitus            | Luokitusmenettely |
|---------------------|-------------------|
| Ihoärs. 2; H315     | Laskentamenetelmä |
| Silmävamma. 1; H318 | Laskentamenetelmä |
| STOT SE 3; H335     | Laskentamenetelmä |

#### Asiaankuuluvat H- ja EUH-lausumat (lukumäärä ja koko teksti)

|      |   |
|------|---|
| H315 | Aiheuttaa ihoärsytystä.                     |
| H317 | Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.   |
| H318 | Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.           |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

#### Lisätietoja

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme tasoon. Ne eivät kuitenkaan anna takeita tuotteen ominaisuuksista eivätkä luo mitään sopimusoikeudellisia oikeuksia. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

#### Tunnistetut käyttötarkoitukset

| Nro | Lyhyt nimi  | LCS   | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Eritelmä |
|-----|---|-------|----|----|------|-----|----|----|----------|
| 1   | Sementtiä sisältävät tuotteet, joissa on vähän kromaattia | PW, C | 19 | 9b | -    | -   | -  | -  | Sementti |

LCS: Life cycle stages

PC: Product categories

ERC: Environmental release categories

TF: Technical functions

SU: Sectors of use

PROC: Process categories

AC: Article categories

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen mukaisesti (EC) No 1907/2006

### VELOSIT Laasti ja sementti

Päivämäärä: 25.02.2015

Tarkistuksen päivämäärä: 06.08.2020

Sivu 9 of 9

*(Vaarallisia ainesosia koskevat tiedot on otettu alihankkijan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*