

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 1 af 11

## AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produkt-id

VELOSIT M ørtel og cement (RM 202)

Andre handelsnavne/artikelnnumre

VELOSIT RM202

UFI:

HMSD-HSQC-9FCF-0TNV

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen

Byggemateriale

Anvendelser, der frarådes

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

### 1.3. Oplysninger om den leverandør, der leverer sikkerhedsdatabladet.

Virksomhed: VELOSIT GmbH & Co.KG

Vej: Industriepark 7

By: D-32805 Horn-Bad Meinberg

Telefon: +49 5233 / 951-73 02

Telefax: +49 5233 / 951-73 01

E-Mail: [info@velosit.de](mailto:info@velosit.de)

Internet: [www.velosit.de](http://www.velosit.de)

Auskunft gebender Bereich: QM / QS

### 1.4. Nødtelefon:

+49 5233 / 951-73 00 (Mo.-Fr.: 8.00-16.00h)

Du kan få flere oplysninger

Giftlinjen Danmark - Tlf. nr 82 12 12 12

## AFSNIT 1: Mulige farer

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr.1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Ordlyd af faresætninger: se AFSNIT 16.

### 2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponenter i mærkningen

Portlandcement

CSA-Ilinker

Signalord:

Fare

Piktogrammer:



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 2 af 10

#### Faresætninger

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation.               |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.          |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

#### Sikkerhedsinstruktioner

|                                                           |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261                                                      | Undgå indånding af pulver.                                                                                                                     |
| P280                                                      | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.                                                                    |
| P301+P310                                                 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION eller en læge.                                                                     |
| P302+P352                                                 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.                                                                                         |
| P333+P313                                                 | Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.                                                                                                 |
| P305+P351+P338                                            | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| Hvis produktet er tilgængeligt for alle, skal du desuden: |                                                                                                                                                |
| P102                                                      | Forhindre produktet komme i hænderne på børn.                                                                                                  |
| P501                                                      | Bortskaf indholdet/holderne i overensstemmelse med officielle bestemmelser.                                                                    |

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder chromat reduktion, VI-indhold under 2 ppm i den opbevaringsperiode der er angivet på emballagen. I tilfælde af forkert opbevaring i forbindelse med fugt eller overskridelse af dato +12 mdr, reduceres virkningen af chromat reduktionen og risiko for irriterabel hudirritation kan opstå iht. (H317 or EUH203). Procedure iht. DIN EN 196-10

### AFSNIT 3: Composition/Information on ingredients

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

Cement, binder, tilslag (sand, kalk), additiver

##### Farlige ingredienser

| CAS-Nr.    | Substance name                                                            |           |           | Del           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|
|            | EG-Nr.                                                                    | Index-Nr. | REACH-Nr. |               |
|            | Klassificering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |           |           |               |
| 65997-15-1 | Portland cement                                                           |           |           | < 20 %        |
|            | 266-043-4                                                                 |           |           |               |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335                      |           |           |               |
| 65997-15-1 | Calcium sulfo aluminate clinker (CSA clinker)                             |           |           | < 15 %        |
|            | 934-133-9                                                                 |           |           |               |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H318 H317 H335   |           |           |               |
| 14808-60-7 | Quartz, silicon dioxide                                                   |           |           | 12,5 – 64,2 % |
|            | 238-878-4                                                                 |           |           |               |
|            | Indicative occupational exposure limit according to directive 2000/39/EG  |           |           |               |

Wording of H- and EUH-phrases: see section 16.

##### Specific concentration limits, M-factors and ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Substance name                                      | Del    |
|------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE |        |
| 65997-15-1 | 266-043-4 | Portland cement                                     | < 20 % |
|            |           | dermal: LD50 ≥ 2000 mg/kg                           |        |

##### Yderligere oplysninger

Portlandcement, CSA-klinter, kvarts er undtaget fra registrering i henhold til artikel 2.7 (b) og bilag V.10 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 3 af 10

#### AFSNIT 4: Førstehjælp

##### 4.1. Beskrivelse af

###### førstehjælpsforanstaltninger Generelle

###### bemærkninger

Søg læge, hvis der opstår symptomer eller i tvivlstilfælde.

Produktet udvikler en alkalisk pH-værdi med fugt og kan derefter være irriterende.

###### Efter indånding

Sørg for frisk luft. I tilfælde af luftvejssymptomer: Ring til en læge.

###### Efter hudkontakt

Vask med rigeligt vand og sæbe. Hvis der opstår hudirritation, skal du kontakte en læge.

###### Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skylles øjnene med vand i tilstrækkelig lang tid med åbne øjenlåg, og derefter kontaktes en øjenlæge. Gnid ikke øjnene.

###### Efter indtagelse

Skyl straks munden, og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Ring til en læge, hvis du føler dig utilpas. Hvis der er brug for lægehjælp, skal du have beholderen eller etiketten ved hånden.

##### 4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mulighed for beskadigelse af øjets hornhinde. Mulig irritation af luftveje, hud og slimhinder. Kan forårsage dermatitis.

##### 4.3. Indikationer for øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling

Symptomatisk behandling.

#### AFSNIT 5: Foranstaltninger til brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmiddel

###### Egnede slukningsmidler

Slukningspulver, kuldioxid, skum, vandstråle

###### Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

##### 5.2. Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen

Ikke brandfarlig. Ikke brændbart.

##### 5.3. Gode råd til brandbekæmpelse

Tilpas slukningsforanstaltningerne til omgivelserne. Brug vandspray til at beskytte personer og til at køle beholdere i farezonen.

##### Yderligere tips

Slå støvet ned med vandspray. Må ikke komme i afløb eller vandløb.

#### AFSNIT 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

##### 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

###### Generelle noter

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Støv må ikke indåndes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlige værnemidler.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i afløb eller vandløb.

##### 6.3. Metoder og materialer til opbevaring og rengøring

###### Til rengøring

Undgå støvdannelse. Saml op mekanisk. Typetestede industristøvsugere anbefales til rengøring. Behandl det opsamlede materiale i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 4 af 11

#### Yderligere oplysninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Rengør snavsede genstande og gulv grundigt i overensstemmelse med miljøbestemmelserne.

#### 6.4. Henvielse til andre afsnit

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8 Bortskaffelse: se afsnit 13

### AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering

##### Bemærkninger om sikker håndtering

Undgå støvdannelse. Støv må ikke indåndes.

##### Bemærkninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen særlige brandbeskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

##### Bemærkninger om generelle hygiejneforanstaltninger på arbejdspladsen

Vask hænder og ansigt grundigt før pauser og efter endt arbejde, brus om nødvendigt. Spis eller drik ikke, mens du arbejder.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforeneligheder

##### Krav til opbevaringsrum og containere

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå forurening og optagelse af fugt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

##### Information om opbevaring på ét sted

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

##### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C

Opbevaringsklasse i henhold

til TRGS 510: 13 (Ikke-brændbare faste stoffer, der ikke kan henføres til nogen af ovenstående LGK'er)

#### 7.3. Specifikke slutanvendelser

Cement

GISCODE/Produktkode: ZP1

### AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Parametre, der skal overvåges Grænseværdier for

erhvervsmæssig eksponering (TRGS 900)

| CAS-Nr.    | Betegnelse                                                     | ppm | mg/m³  | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|------------|----------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------------|-----|
| 65997-15-1 | Portlandcement (støv), CSA-klinker (støv) (alveolær fraktion)  |     | 1,25 A |      | 2(II)        | EU  |
| 65997-15-1 | Portlandcement (støv), CSA-klinker (støv) (indåndbar fraktion) |     | 10 E   |      |              |     |
| 14808-60-7 | Alveolær krystallinsk silica (fint kvartsstøv)                 |     | 0,1    |      |              |     |
| 7778-18-9  | Kalciumsulfat                                                  |     | 6 A    |      |              |     |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 5 af 11

#### DNEL-/DMEL-Værdier

| CAS-Nr.     | Betegnelse       |                 |          |                         |
|-------------|------------------|-----------------|----------|-------------------------|
| DNEL Type   |                  | Eksponeringsvej | Effect   | Værdi                   |
| 7778-18-9   | Kalciumsulfat    |                 |          |                         |
| Arbejdere   | DNEL, langsigtet | inhalative      | systemic | 21,17 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbejdere   | DNEL, akut       | inhalative      | systemic | 5082 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbejdere   | DNEL, langsigtet | inhalative      | systemic | 5,29 mg/m <sup>3</sup>  |
| Verbraucher | DNEL, akut       | inhalative      | systemic | 3811 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbejdere   | DNEL, langsigtet | oral            | systemic | 1,52 mg/kg KG/d         |
| Arbejdere   | DNEL, akut       | oral            | systemic | 11,4 mg/kg KG/d         |

#### PNEC-Werte

| CAS-Nr.          | Betegnelse                                  |          |
|------------------|---------------------------------------------|----------|
| Miljømæssigt rum |                                             | Værdi    |
| 7778-18-9        | Kalciumsulfat                               |          |
|                  | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 100 mg/l |

#### 8.2. Eksponeringskontrol og overvågning



##### Egnet teknisk kontroludstyr

I tilfælde af åben håndtering skal der anvendes udstyr med lokal udsugning. Hvis punktudsugning ikke er muligt eller utilstrækkeligt, skal hele arbejdsområdet være tilstrækkeligt teknisk ventileret.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige værnemidler**

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende sikkerhedsbriller i henhold til EN166

##### Beskyttelse af hænder

Der skal bæres testede beskyttelseshandsker (EN 374)

Materiale: alkalibestandig, slidstærk, vandtæt

##### Beskyttelse af kroppen

Brug passende beskyttelsestøj, når du arbejder.

##### Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

Partikelfilteranordning (DIN EN 149) anbefales.

##### Kontrol og overvågning af miljøeksposering

Vand: Eksposering kan forårsage en stigning i pH. Økotoksikologiske virkninger kan forekomme ved pH over 9.

### AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand af aggregering: Fast: Pulver  
Farve: grå  
Lugt: lugtfri

##### Ændringer af tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: > 1000 °C

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 6 af 10

|                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt                  |
| Flammepunkt:                                                | uanvendelig                   |
| <b>Brændbarhed</b>                                          |                               |
| Fast/flydende::                                             | Ikke bestemt                  |
| Gas:                                                        | uanvendelig                   |
| <b>Fare for eksplosion</b>                                  |                               |
| Produktet er ikke eksplosivt.                               |                               |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | Ikke bestemt                  |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | Ikke bestemt                  |
| Antændelsestemperatur:                                      | Ikke bestemt                  |
| Nedbrydningsstemperatur: pH-værdi (bei 20 °C):              | Ikke bestemt                  |
| Opløselighed i vand:                                        | 11-13,5 (Vand:Fast sto = 1:2) |
| (bei 20 °C)                                                 | Reagerer med vand             |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>                |                               |
| Ikke bestemt                                                |                               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | Ikke bestemt                  |
| Damptryk::                                                  | Ikke bestemt                  |
| Massefylde (ved 20 °C):                                     | 2,75-3,2 g/cm <sup>3</sup>    |
| Bulkdensitet (ved 20 °C):                                   | 0,9-1,5 kg/m <sup>3</sup>     |
| Relativ damptæthed:                                         | Ikke bestemt                  |
| <b>9.2. Andre oplysninger</b>                               |                               |
| <b>Oplysninger om fysiske fareklasser</b>                   |                               |
| Oxiderende egenskaber                                       |                               |
| Produktet er ikke oxiderende.                               |                               |
| <b>Andre sikkerhedsrelaterede parametre</b>                 |                               |
| Fast indhold: Fordampningshastighed:                        | Ikke bestemt                  |
| <b>Yderligere oplysninger</b>                               | Ikke bestemt                  |
| Medium kornstørrelse: 5 - 30 µm                             |                               |

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet reagerer med vand og danner silikathydrat og calciumhydroxid.  
Ingen reaktivitet efter hærkning

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendt.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed, vand

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 7 af 11

#### 10.5. Uforenelige materialer

Syrer, ammoniumsalte, aluminium eller andre uædle metaller

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

### AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til forordningen (EG) Nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

| CAS-Nr.    | Betegnelse      |                   |       |           |            |
|------------|-----------------|-------------------|-------|-----------|------------|
|            | Eksponeringsvej | Dosis             | Arter | Kilde     | Metode     |
| 65997-15-1 | Portlandcement  |                   |       |           |            |
|            | dermal          | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | Producent | Grænsetest |

##### Irriterende og ætsende virkning

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade

##### Sensibiliserende virkninger

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

##### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

##### Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering

Kan irritere luftvejene. (Portlandcement, CSA-klinker)

##### Specifik målorgantoksicitet i tilfælde af gentagen eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt..

##### Fare for aspiration

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### 11.2. Information om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Der er ingen tilgængelige oplysninger..

##### Andre oplysninger

Produktet udvikler en alkalisk pH-værdi med fugt og kan derefter have en irriterende virkning.

##### Generelle bemærkninger

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### AFSNIT 12: Miljømæssige oplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke økotoksisk.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er uorganisk. Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed kan ikke anvendes på uorganiske stoffer. Efter hærdning udgør cementen ikke nogen toksicitetsrisiko.

#### 12.3. Bioakkumulerende potentiale

Ikke relevant. Produktet er uorganisk

#### 12.4. Mobilitet i jord

Der er ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 8 af 10

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der udviser hormonforstyrrende egenskaber over for ikke-målorganismer, da ingen ingredienser opfylder kriterierne.

#### **12.7. Andre skadelige virkninger**

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

#### **Yderligere noter**

Undgå udslip i miljøet.

### AFSNIT 13: Noter om afhændelse

#### **13.1. Proces til behandling af affald**

Anbefalinger til bortskaffelse

Må ikke komme i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med officielle regler. Lad produktet hærde, og bortskaf det som byggeaffald.

#### **Affaldskode - ubrugt produkt**

101306 AFFALD FRA TERMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling af cement, brændt kalk, gips og varer deraf; partikler og støv (undtagen 10 13 12 og 10 13 13)

Affaldskode - urensset emballage

150203 EMBALLAGEAFFALD, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESTØJ (A.N.G.); emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald); sammensat emballage

#### **Bortskaffelse af urensset emballage og anbefalede rengøringsmidler**

Helt tømt emballage kan genbruges.

### AFSNIT 14: Information om transport

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **14.2. Korrekt**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **UN-Navn på forsendelse:**

##### **14.3. Fareklasser for transport:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **14.4. Pakkegruppe:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

#### **Transport ad indre vandveje (ADN)**

##### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **14.2. Korrekt**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **UN-Navn på forsendelse:**

##### **14.3. Fareklasser for transport:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **14.4. Pakkegruppe:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

#### **Søtransport (IMDG)**

##### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **14.2. Korrekt**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **UN-Navn på forsendelse:**

##### **14.3. Fareklasser for transport:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **14.4. Pakkegruppe:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

#### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **14.2. Korrekt**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **UN-Navn på forsendelse:**

##### **14.3. Fareklasser for transport:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.

##### **14.4. Pakkegruppe:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportbestemmelser.



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 9 af 11

#### 14.5. Miljømæssige farer

MILJØFARLIG: Nej

#### 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Der er ingen tilgængelige oplysninger..

#### 14.7. Bulktransport ad søvejen i overensstemmelse med IMO-instrumenterne

uanset

### AFSNIT 15: Lovgivning

#### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen

EU-forordninger

Begrænsninger for anvendelse (REACH, bilag XVII):

Indtastning 47: ikke relevant

Information om SEVESO III-

Ikke omfattet af SEVESO III-direktivet

direktivet 2012/18/EU:

Yderligere tips

Ingen begrænsning i henhold til REACH, ingen stoffer fra SVHC-listen inkluderet  
Nationale bestemmelser

Begrænsning af beskæftigelse: Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for unge mennesker (§ 22 JArbSchG).

Vandfareklasse:

1 - let farlig for vand

Status:

Klassificering af blandinger i henhold til bilag 1, nr. 5 AwSV

#### 15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Der er ikke udført kemiske sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### AFSNIT 16: Andre oplysninger

#### **Ændringer**

Revideret på grund af regulering (EU) 2020/878

#### **Forkortelser og akronymer**

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 (international søfartskode for farligt gods)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Dødelig koncentration, 50%.

LD50: Dødelig dosis, 50%

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering, mærkning og emballering af kemikalier UN: De Forenede Nationer

DNEL: Afledt niveau uden effekt

DMEL: Afledt minimalt effektniveau

PNEC: Forudsagt ingen effekt-koncentration

ATE: Estimeret akut toksicitet

LL50: Dødelig belastning, 50%

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 10 af 11

EL50: Effektbelastning, 50%

EC50: Effektiv koncentration 50%

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og cement

Dato: 02.02.2024

Revideret den: 02.02.2024

Side 11 af 11

PBT: persistent, bioakkumulerende, giftig  
 vPvB: meget persistent, meget bioakkumulerende  
 RID: Reglement for international transport af farligt gods med jernbane.  
 ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 EmS: Nødplaner  
 MFAG: Vejledning i medicinsk førstehjælp  
 ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
 MARPOL: International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)  
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>  
 LL50: Dødelig belastning, 50%.  
 EL50: Effektbelastning, 50%  
 EC50: Effektiv koncentration 50%  
 ErC50: Effektiv koncentration 50%, væksthastighed  
 NOEC: Ingen observeret effektkoncentration  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor  
 PBT: persistent, bioakkumulerende, giftig  
 vPvB: meget persistent, meget bioakkumulerende  
 UVCB: Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter og biologiske materialer.  
 For forkortelser og akronymer, se ECHA: Guidance on information requirements and chemical safety assessment, kapitel R.20 (List of terms and abbreviations).

### Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

| Klassificering      | Klassificeringsprocedure |
|---------------------|--------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode         |
| Eye Dam. 1; H318    | Beregningsmetode         |
| STOT SE 3; H335     | Beregningsmetode         |

### Ordlyd af H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergiske hudreaktioner.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden, men udgør ikke en garanti for produktens egenskaber og etablerer ikke et kontraktligt juridisk forhold. Eksisterende love og regler skal overholdes af modtageren af vores produkter på eget ansvar.

### Identificerede anvendelser

| Nr. | Kort titel                                  | LCS   | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|-----|---------------------------------------------|-------|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1   | Cementholdige produkter, lavt kromatindhold | PW, C | -  | 9b | -    | -   | -  | -  | Cement        |

LCS: Livscyklusfaser  
 PC: Produktkategorier  
 ERC: Miljømæssige udledningskategorier  
 TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer  
 PROC: Proceskategorier  
 AC: Produktkategorier

(Dataene for de farlige ingredienser er taget fra leverandørens seneste sikkerhedsdatablad).