

## Sikkerhedsdatablad

Ifølge (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og Beton

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 1 af 9

#### Punkt 1: Stoffets eller blandingens navn og virksomheden

##### 1.1. Produkt-id

VELOSIT Mørtel og Beton

##### Andre handelsnavne/varenumre

VELOSIT CA112, WS801 CP 200, CP 201, DS 271, DS 272, LS 225, NG 511, NG 512, NG 514, 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-Komp. Pulver)

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der ikke anbefales

###### Anvendelse af stoffet/blanding

Færdigmørtel/Beton

###### Anvendelser, der ikke anbefales

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om den leverandør, der leverer sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: VELOSIT GmbH & Co.KG  
Vej: Industriepark 7  
By: D-32805 Horn-Bad Meinberg

Telefon: +49 52 33 / 9 51-73 02

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

Email: info@velosit.de

Web: www.velosit.dk

Information: QM/QS

##### 1.4. Nødtelefon:

+49 52 33 / 9 51 - 73 00 (Mandag til fredag: 8.00 - 16.00 h)

##### Du kan få flere oplysninger

Giftlinjen Danmark - Tlf. nr 82 12 12 12

#### Punkt 2: Fareridentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

*Farekategorier:*

Ætsning/irritationseffekt på huden: hudirritation. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: øjenskader. 1 Spezifische

Målgantoksicitet (enkelt eksponering): STOT en. 3

*Advarsler:*

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlige øjenskader.

Kan irritere luftvejene.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Farebestemmende komponenter til mærkning

Portland cement

CSA klinker

Signalord: Fare

Piktogrammer:



## Sikkerhedsdatablad

Ifølge (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og Beton

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 2 af 9

#### Faresætninger

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

#### Sikkerhed

P261	Undgå indånding af pulver.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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 ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION eller en læge.
<i>Hvis produktet er tilgængeligt for alle, skal du desuden:</i>	
P102	Må ikke komme i hænderne på børn.
P501	Bortskaf indholdet/beholderne i overensstemmelse med officielle bestemmelser.

#### 2.3. Andre farer

Produktet udvikler en alkalisk pH med fugt og kan derefter have en irriterende effekt. Bær beskyttelseshandsker. Produktet er ikke klassificeret som farligt, vær dog altid opmærksom og følg anvisninger vedrørende personlige værnemidler.

### Punkt 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

Cement, bindemidler, aggregater (sand, kridt), fluxes, tilsætningsstoffer

##### Farlige ingredienser

CAS-Nr.	Etiket			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	CSA klinker			< 15 %
	934-133-9			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H318 H317 H335			

Teksten til H- og EUH-sætningerne: se afsnit 16.

#### Du kan få flere oplysninger

Produkter, der indeholder cement, lavt kromat i henhold til forordning 1907/2006/EF, bilag XVII (47) Identifikation af H317 er lavkromat påkrævet på grund af 2 ppm krom VI

### Punkt 4: Førstehjælp

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle bemærkninger

Søg læge i tilfælde af symptomer eller i tvivlstilfælde.

##### Efter indånding

Tilførelse af frisk luft. I tilfælde af svære symptomer: ring til lægen.

##### Efter hudkontakt

Vask med masser af vand og sæbe. I tilfælde af hudirritation, konsultere en læge.

##### Efter øjenkontakt

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

**VELOSIT Mørtel og Beton**

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 3 af 9

Indhent straks lægens råd

**Efter indtagelse**

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Der må ikke udløses en opkastning. I tilfælde af ubehag ring til lægen. Hvis der kræves lægelig rådgivning, dette datablad fremvises.

**4.2. Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger**

beskadigelse af hornhinden muligt. Irritation af luftvejene, hud, slimhinder. Kan forårsage dermatitis

**4.3. Henvisninger til akut lægehjælp eller særbehandling**

Symptomatisk behandling.

**Punkt 5: Foranstaltninger til bekæmpelse af brand****5.1. Slukning****Produktet er ikke brændbart**

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne

**5.2. Særlige farer ved stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed

**5.3. Råd til brandslukning**

slukningsforanstaltninger mod miljøet. Brug vandspray til at beskytte mennesker og køle beholdere i det farlige område.

**Yderligere bemærkninger**

Knus gasserne/dampene/tågen med en vandstråle. Opsaml forurenede slukningsvand separat. Lad ikke vandet trænge ned i kloaker eller vandområder.

**Punkt 6: Foranstaltninger i tilfælde af utilsigtet udslip****6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og procedurer, der skal anvendes i nødsituationer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Inhaler ikke støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlige værnemidler.

**6.2. Miljøbeskyttelse**

Afskærm for nedtrængning i kloakker eller vandområder.

**6.3. Metoder og materiale til opbevaring og rengøring**

Undgå støvdannelse. Mekanisk afrensning. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Behandl det indtagede materiale i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rengør forurenede genstande og gulve grundigt i overensstemmelse med miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre afsnit**

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Bortskaffelse: se afsnit 13

**Punkt 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Beskyttelsesforanstaltninger til sikker håndtering****Bemærkninger om sikker håndtering**

Ved åben håndtering skal der anvendes anordninger med lokal sugning. Undgå støvdannelse. Inhaler ikke støv.

**Bemærkninger om brand- og eksplosions sikring**

Der kræves ingen særlige brandsikringsforanstaltninger.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til intolerans**

## Sikkerhedsdatablad

Ifølge (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og Beton

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 4 af 9

#### Krav til opbevaringsrum og containere

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå kontaminering og absorption af fugt.

#### Kombinationsinstruktioner

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

#### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Opbevaring: 5-25°C

Lagerklasse i henhold til TRGS 510: 13 (Ikke-brændbare faste stoffer, der ikke kan henføres til nogen af de førnævnte LGK)

#### 7.3. Specifikke slutprogrammer

Cement

GISCODE/Produktkode: ZP1

### Punkt 8: Begrænsning og overvågning af eksponering/personlige værnemidler

#### 8.1. Parametre, der skal overvåges

##### Grænser for arbejdspladsen (TRGS 900)

CAS-nr.	Etiket	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
65997-15-1	Portland cement (støv), CSA klinker (støv)		5 E			
471-34-1	Calciumcarbonat (Generel støvgrænseværdi)		10 E		2(II)	
7778-18-9	Calciumsulfat, vandfrit		4 E / 1,5 A			MAK

#### DNEL-/DMEL-værdier

CAS-Nr.	Etiket	Eksp.vej	Effekt	Værdi
471-34-1	Calciumcarbonat			
	Medarbejder DNEL, langsigtet	Indånding	Lokalt	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Vforbruger DNEL, langsigtet	Indånding	Lokalt	1,06 mg/m <sup>3</sup>
7778-18-9	Calciumsulfat, wasserfrei			
	Medarbejder DNEL, akut	Indånding	Systemisk	5082 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langsigtet	Indånding	Systemisk	21,17 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, akut	Indånding	Systemisk	3811 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langsigtet	Indånding	Systemisk	5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, akut	Mundtlige	Systemisk	11,4 mg/kg KG/d
	Forbruger DNEL, langsigtet	Mundtlige	Systemisk	1,52 mg/kg KG/d

#### PNEC-værdier

CAS-Nr.	Etiket	Miljøafdeling	Værdi
471-34-1	Calciumcarbonat		
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
7778-18-9	Calciumsulfat, vandfrit		
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l

#### Yderligere oplysninger om grænseværdier

A: alveolær fraktion, E: inhalerbar fraktion; generel støvgrænseværdi (TRGS900): 1,25 mg/m<sup>3</sup> A, 10 mg/m<sup>3</sup> E

## Sikkerhedsdatablad

Ifølge (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og Beton

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 5 af 9

#### 8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

##### Egnede tekniske betjeningsanordninger

Ved åben håndtering skal der anvendes anordninger med lokal sugning. Inhaler ikke støv. Kontakt mellem øjne og hud med pulveret bør undgås.

##### Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Vask dine hænder og ansigt grundigt før pauser og på arbejde, arbejdet ingessify hvis det er nødvendigt. Du må ikke spise og drikke på arbejdet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Inhaler ikke støv.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

. Tæt siddende beskyttelsesbriller.ifølge EN166

##### Vagt

Testede beskyttelseshandsker i henhold til EN 374: Materiale: alkali-resistent, slidbestandig, vandtæt

##### Beskyttelse af kroppen

Bær passende beskyttelsesbeklædning på arbejdet.

##### Respiratorisk

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal åndedrætsværn bæres.

Partikelfilterenhed (DIN EN 143) anbefales

#### **Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

Samlet tilstand: fast, pulver  
 Farve: Grå  
 Lugt: Lugtløst

pH (ved 20 °C):

**Teststandard**  
 11-13,5 10% i vand

##### Staten

Smeltepunkt: > 1000 °C  
 Starten af sied og sied område: ikke fastlagt  
 område: ikke relevant

Flash:

##### Antændelighed

Solid: ikke fastlagt  
 Gas: ikke relevant

Nedre eksplosionsgrænse:

ikke fastlagt

Øvre eksplosionsgrænse:

ikke fastlagt

##### Selvtændingstemperatur

Solid: ikke fastlagt  
 Gas: ikke relevant

Nedbrydningstemperatur:

ikke fastlagt

##### Brandfremmende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk:

ikke fastlagt

Massen (ved 20 °C):

2,75-3,5 g/cm<sup>3</sup>

Massetæthed (ved 20 °C): Vandopløselighed:  
 (bei 20 °C)

0,9-1,5 kg/m<sup>3</sup>  
 reagerer med vand

##### Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke fastlagt

## Sikkerhedsdatablad

Ifølge (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og Beton

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 6 af 9

Fordelingskoefficient:	ikke fastlagt
Damptæthed:	ikke fastlagt
Fordampningshastighed:	ikke fastlagt

#### **9.2. Andre oplysninger:**

Ingen:

### Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

#### **10.1. Reaktivitet**

Produktet reagerer med vand med dannelsen af silikathyd sats og calciumhydroxid.  
Efter hærdning, ingen reaktivitet

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

#### **10.3. Mulighed for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner er kendt.

#### **10.4. Betingelser for at undgå**

Fugt, vand

#### **10.5. Inkompatible materialer**

stærke syrer, stærke baser, uædle metaller

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen farlige nedbrydningsprodukter er kendt.

### Punkt 11: Toksikologiske data

#### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **Irriterende og ætsningseffekt**

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlige øjenskader.  
Kan irritere luftvejene.

##### **Sensibiliserende effekter**

Ikke sensibiliserende.

##### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske**

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

##### **Specifik målorgantoksicitet ved enkeltexponering**

Irritation af luftvejene og slimhinderne

##### **Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering**

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

##### **Risiko for aspiration**

Ikke relevant

##### **Andre oplysninger om revisioner**

Blandingen klassificeres som farlig i forordningens artikel (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### Punkt 12: Miljøoplysninger

#### **12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke økotoksisk.

#### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er uorganisk.

Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

Hærdet cement har ingen risiko for toksicitet.

#### **12.3. Potentialitet for bioakkumulering**

## Sikkerhedsdatablad

Ifølge (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og Beton

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 7 af 9

Ikke relevant. Produktet er uorganisk.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

#### **12.5. Resultaterne af PBT-og vPvB-vurderingerne**

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

#### **12.6. Andre skadelige virkninger**

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

#### **Yderligere oplysninger**

Hovedkomponenterne er ikke skadelige for vandorganismer.

### Punkt 13: Bemærkninger til bortskaffelse

#### **13.1. Procedurer for behandling af affald**

##### **Anbefaling:**

Lad ikke produktet trænge ned i kloakker eller vandområder.  
Lad produktet hærde og derefter bortskaffe som byggepladsaffald.

##### **Affald nøgleprodukt**

101311 I DISINULY FRA TERMISKE PROCESSER; Affald fra produktion af cement, kalcineret kalk, gips og produkter fra disse; Affald fra produktion af andre cementbaserede kompositter, med undtagelse af affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10

##### **Affaldsnøgle urene emballage**

150101 PACKAGING SAD, SAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESLØRER (A.N.G.); emballage (herunder særskilt indsamlet kommunalt emballageaffald) Papir- og papemballage

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

Helt tømt emballage kan genbruges.

### Punkt 14: Oplysninger ved transport

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

##### **14.1. UN-Antallet:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

##### **14. 2. Korrekt**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler

##### **UN-Skibsbetegnelse:**

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

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

##### **14.4. Emballagegruppe:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

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

##### **14.1. UN-Antallet:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

##### **14.2. Korrekt UN shipping udpegning:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

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

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

##### **14.4. Emballagegruppe:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

#### **Søtransport (IMDG)**

##### **14.1. UN-Antallet:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

##### **14.2. Korrekt UN shipping udpegning:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

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

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

##### **14.4. Emballagegruppe:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

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

##### **14.1. UN-Antallet:**

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler.

## Sikkerhedsdatablad

Ifølge (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og Beton

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 8 af 9

#### 14.2. Korrekt

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Fareklasser for transport:

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler

#### 14.4. Emballagegruppe:

Intet farligt gods i henhold til disse transportregler

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARE:

Nej

#### 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Der er ingen tilgængelige oplysninger.

#### 14.7. Bulktransport i overensstemmelse med bilag II til MARPOL-konventionen og IBC-koden

ikke relevant

### Punkt 15: Lovgivning

#### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljølovgivning/specifik lovgivning om stoffet eller blandingen

##### EU-regler

Oplysninger om SEVESO III-direktivet 2012/18/EU:

Er ikke omfattet af SEVESO III-direktivet

##### Yderligere bemærkninger

Ingen begrænsning i henhold til REACH, ingen stoffer fra SVHC-listen omfattede

##### Nationale regler

Begrænsninger i beskæftigelsen:

Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge (§ 22 JArbSchG).

Vandfareklasse:

1 - svagt farligt for vand

Status:

Blandingsregel i henhold til plante 1 Nr. 5 AwSV

##### Yderligere bemærkninger

TRGS 613, REACH Bilag XVII (47)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemiske sikkerhedsvurderinger af stoffer i denne blanding.

### Punkt 16: Andre oplysninger

#### Ændringer

Generel revision på grund af regulering (EU) Nr. 2015/830

#### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej) IMDG: International Søfartskodeks for farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

GLOBALT harmoniseret system for klassifikation og mærkning af kemikalier fra GHS

EINECS: Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

CAS: Kemisk Abstracts Service

LC50: Dødelig koncentration, 50%

LD50: Dødelig dosis, 50%



## Sikkerhedsdatablad

Ifølge (EF) nr. 1907/2006

### VELOSIT Mørtel og Beton

Dato: 25.02.2015

Revideret den: 06.08.2020

Side 9 af 9

#### Klassificering af blandinger og vurderingsmetode, der anvendes i overensstemmelse med forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

#### Tekst til h- og EUH-sætninger (antal og fuldtækst)

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergiske hudreaktioner.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H335	Kan irritere luftvejene.

#### Du kan få flere oplysninger

Oplysningerne er baseret på den aktuelle viden, men de repræsenterer ikke en garanti for produktets egenskaber og udgør ikke et kontraktligt retsforhold. Eksisterende love og bestemmelser skal overholdes af modtageren af vores produkter på eget ansvar.

#### Identificerede anvendelser

Nej.	Kort titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Cementholdige produkter, lav kromat	PW, C	19	9b	-	-	-	-	Cement

LCS: Livscyklusfaser

SU: Anvendelsessektorer

PC: Livscyklusfaser

PROC: Proceskategorier

ERC: Kategorier af miljøudgivelse

AC: Produktkategorier

TF: Tekniske funktioner

(Dataene for de farlige ingredienser blev taget fra leverandørens endelige sikkerhedsdatablad).