



Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 19-okt-2020

Versjon 1

## Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PC® 74 A1  
Sikkerhetsdatablad nummer OCPC00068

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk  
• Bindemidler  
• For professional use

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-postadresse SDS.compliance@owenscorning.com  
Bedriftens nettsted www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tsjekkia	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	Giftnetlinje/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Tyskland	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungarn	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)/Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irland	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre)/Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473

Litauen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norge	Giftinformasjonene Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Russland	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spania	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Sveits	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Tyrkia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Storbritannia	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

## Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1 - (H318)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H335)

### 2.2. Merkingselementer

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended



#### Signalord

#### Fareutsagn

#### Inneholder

calcium hydroxide; Cement, portland, chemicals.

#### Sikkerhetssetninger

#### Fare

H315 - Irriterer huden  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler  
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm  
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann  
P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende

hviler i en stilling som letter åndedrettet  
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
 P315 - Søk legehjelp umiddelbart

### 2.3. Andre farer

#### Andre farer

This cement product has been processed by a reduction agent to decrease chromium VI to < 0.0002% so skin sensitization (H317) is not applicable.

## Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Calcium silicate	215-710-8	1344-95-2	23-28	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Cement, portland, chemicals	266-043-4	65997-15-1	10 - < 20	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Ingen data er tilgjengelig
Kalsiumhydroksid	215-137-3	1305-62-0	2.5 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Ingen data er tilgjengelig

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

## Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Førstehjelp: Vær oppmerksom på egenbeskyttelse. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Bruk førstehjelpsbehandling i henhold til skadens art. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

#### Innånding

- VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet
- Kontakt lege hvis symptomene vedvarer

#### Hudkontakt

- Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko
- Kontakt lege hvis hudirritasjonen vedvarer

#### Øyekontakt

- Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter
- Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
- Søk legehjelp umiddelbart

#### Svelging

- IKKE framkall brekninger
- Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann
- Søk legehjelp

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Symptomer

- Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré
- Irriterer huden

- Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis
- 
- Gir alvorlig øyeskade
- KAN GI VARIG SKADE PÅ ØYNE

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Merknad til leger** Behandle symptomene.

### Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede slukkingsmidler** • Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for den omliggende brannen  
• Tørt kjemikalie, CO2, vannspray eller alkoholbestandig skum

**Uegnete slukkingsmidler** Ikke bruk rette stråler

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ikke brennbart. Ikke antennelig. Farlige nedbrytningsprodukter. Karbonoksider. Avrenning fra brannslukning må ikke komme inn i avløp eller vannbaner.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonoksider.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for slukking av brann** Evakuer personell til sikkert område. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved brann. Unngå utslipp til miljøet. Ikke la slokkevannet forurense overflatevann eller grunnvannsystemet.

### Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler**

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
- Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær
- Evakuer personell til sikkert område
- Holdes oppvind
- Ikke innånd støv

**For beredskapspersonell**

- Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8
- Have procedures in place for emergency decontamination
- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses
- Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** • Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt

**Metoder for rengjøring**

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
- Ha vinden i ryggen og hold avstand til kilden
- Stop leak if safe to do so.
- Fjern alle antennelseskilder
- Dem opp
- Vacuum or wet clean-up methods should be used
- Anlegget skal ha en utslippsplan som sikrer at det er iverksatt tilstrekkelige sikringstiltak til

å minimere innvirkningen av utslippsepisoder

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt**

- Se avsnitt 8 for flere opplysninger
- Se avsnitt 13 for flere opplysninger

## Avsnitt 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** • Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
- Unngå generering av støv
- Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær
- Unngå utslipp til miljøet

**Generelle hygieneprensipp**

- Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
- Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
- Oppbevar arbeidstøy separat
- Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold**

- Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted
- Emballasjen skal holdes tett lukket
- Do not store near incompatible materials (see Section 10)

**Emballasjematerialer**

- Keep in properly labeled container
- Keep only in the original container.
- Unsuitable material: Aluminium.

**Uforenlige materialer**

- Syrer
- Metaller
- Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).
- Vann

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**

Ingen data er tilgjengelig.

## Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Component	ACGIH	Australia	Østerrike	Belgia	Bulgaria
Calcium silicate 1344-95-2 ( 23-28 )		10 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup> TWA	
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 10 - < 20 )		10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> TWA (without asbestos fibers and <1% crystalline silicas), alveolar dust)	
Kalsiumhydroksid 1305-62-0 ( 2.5 - < 5 )		5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> TWA (alveolar fraction) STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Component	Kroatia	Tsjekkia	Danmark	Finland	Frankrike
Calcium silicate 1344-95-2 ( 23-28 )	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>				
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 10 - < 20 )	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Kalsiumhydroksid 1305-62-0 ( 2.5 - < 5 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Component	Tyskland	Hellas	Ungarn	Irland	Italia

Calcium silicate 1344-95-2 ( 23-28 )		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 f/cc STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 10 - < 20 )			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Kalsiumhydroksid 1305-62-0 ( 2.5 - < 5 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Component</b>	<b>Latvia</b>	<b>Litauen</b>	<b>Nederland</b>	<b>Norge</b>	<b>Polen</b>
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 10 - < 20 )	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kalsiumhydroksid 1305-62-0 ( 2.5 - < 5 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Component</b>	<b>Portugal</b>	<b>Romania</b>	<b>Russland</b>	<b>Slovakia</b>	<b>Slovenia</b>
Calcium silicate 1344-95-2 ( 23-28 )	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>				
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 10 - < 20 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Kalsiumhydroksid 1305-62-0 ( 2.5 - < 5 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	MAC: 2 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>
<b>Component</b>	<b>Spania</b>	<b>Sverige</b>	<b>Sveits</b>	<b>Storbritannia</b>	
Calcium silicate 1344-95-2 ( 23-28 )	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	
Cement, portland, chemicals 65997-15-1 ( 10 - < 20 )	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	
Kalsiumhydroksid 1305-62-0 ( 2.5 - < 5 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 1 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL (Derived No Effect Level)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske kontroller

- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering
- Øyespylestasjoner
- Dusjer

### Personlig verneutstyr

#### Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Bruk vernehansker av nitrilgummi
- Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene

#### Hud- og kroppsværn

- Egnede verneklær
- Bruk langermet skjorte og langbukse
- Vernesko eller støvler
- Gummistøvler

#### Åndedrettsvern

- Ingen under vanlige bruksforhold
- Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P285 - Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P284 - Bruk åndedrettsvern
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

### Miljømessige eksponeringskontroller

- Unngå utslipp til miljøet

## Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Fast stoff
Utseende	Pulver
Farge	Grå
Lukt	Luktfri.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	~ 12	Ingen kjent
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kokepunkt/kokepunktintervall	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Flammepunkt	Ikke relevant	Ingen kjent
Fordunstningstall	Ikke relevant	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Density VALUE	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	ubetydelig	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant	Ingen kjent
Spaltningsstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Viskositet	Ikke bestemt	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	

**9.2. Andre opplysninger**

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

**Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	No known reactivity
-------------	---------------------

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

**Eksplodingsdata**

Følsomhet for mekanisk støt	Nr.
Følsomhet for statiske utladninger	Nr.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Mulighet for farlige reaksjoner	• Ingen ved normal prosesshåndtering
---------------------------------	--------------------------------------

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås	Langvarig eksponering for luft eller fuktighet.
-------------------------	---

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer	• Syrer • Metaller
-----------------------	-----------------------

- Gives off hydrogen by reaction with metals. (Al, Zn, Cu, ...).
- Vann

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprodukter** Ingen under vanlige bruksforhold

## Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Produktinformasjon

**Innånding**  
**Øyekontakt**  
**Hudkontakt**  
**Svelging**

**Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger**

Kan irritere luftveiene.

Gir alvorlig øyeskade. KAN GI VARIG SKADE PÅ ØYNE.

Irriterer huden. Langvarig hudkontakt kan føre til avfetting av huden og forårsake dermatitt.

Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

**Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Fare for alvorlig øyeskade.

**Allergi**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Mutagent for kimceller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - enkel eksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene

**STOT - gjentatt eksponering**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare**

Ingen informasjon tilgjengelig.

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

Kjemikalienavn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Inhalering LC50
Calcium silicate	> 5000 mg/kg ( Rat )		
Kalsiumhydroksid	= 7340 mg/kg ( Rat )		

## Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

**Økotoksisitet**

Lav toksisitetsgrad, basert på bestanddelene

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig.



**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.6. Andre skadevirkninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avsnitt 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Avfall fra rester/ubrukte produkter**
- Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer
  - Unngå utslipp til miljøet
- Forurenset emballasje**
- Avhend tomme beholdere og avfall på en sikker måte
  - Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer
- Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV**
- Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet
  - The following Waste Codes are only a suggestion:
  - 17 00 00, 17 01 00, 17 01 01

**Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****IMDG**

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>  | Ikke klassifisert              |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>  | Ikke klassifisert              |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>   | Ikke klassifisert              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>   | Ikke klassifisert              |
| <b>14.5 Havforurensende</b>  | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Spesielle forskrifter</b>  | Nr                             |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ingen informasjon tilgjengelig |

**RID**

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>             | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>   | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>  | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>      | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>            | Ikke relevant     |
| <b>14.6 Spesielle forskrifter</b> | Nr                |

**ADR**

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>             | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>   | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>  | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>      | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>            | Ikke relevant     |
| <b>14.6 Spesielle forskrifter</b> | Nr                |

**IATA**

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 FN-nummer</b>             | Ikke klassifisert |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>   | Ikke klassifisert |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>  | Ikke klassifisert |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>      | Ikke klassifisert |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>            | Ikke relevant     |
| <b>14.6 Spesielle forskrifter</b> | Nr                |

**Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer	Tittel
Cement, portland, chemicals 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

**Tyskland**

**Vannfareklasse (WGK)** noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Ozonreducerende stoffer (ODS)** Ikke relevant  
forskrift (EU) 1005/2009

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**

**Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

- H315 - Irriterer huden
- H318 - Gir alvorlig øyeskade
- H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

**Forkortelser**

*	Hudadvarsel	<b>Øvre grense</b>	Maksimalgrenseverdi
<b>STEL (kortvarig eksponeringsgrense)</b>	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	<b>TWA (tidsvektet gjennomsnitt)</b>	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

**Revisjonsdato** 19-okt-2020

**Ettersynskommentar** Update of document format

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Ansvarsfraskrivelse**

Denne informasjonen er utarbeidet med rimelig nøyaktighet, men produsenten gir ingen garanti for salgbarhet eller andre garantier av noe slag, uttrykt eller underforstått, når det gjelder denne informasjonen. Produsenten setter ikke frem påstander og påtar seg intet ansvar for eventuelle, direkte, tilfeldige eller konsekvensielle skader som følge av bruken.

Slutt på sikkerhetsdatabladet