



Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med:  
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 19-okt-2020

Version 1

## Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** PC® 74 A1  
**Säkerhetsdatabladnummer** OCPC00068

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderat bruk**

- Lim
- For professional use

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 - Tessenderlo, Belgium

**E-postadress** SDS.compliance@owenscorning.com  
**Företagets webbplats** www.foamglas.com

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

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Österrike</b>	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
<b>Belgien</b>	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
<b>Bulgarien</b>	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
<b>Kroatien</b>	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
<b>Tjeckien</b>	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
<b>Danmark</b>	Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
<b>Finland</b>	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
<b>Frankrike</b>	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
<b>Tyskland</b>	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
<b>Ungern</b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
<b>Irland</b>	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
<b>Italien</b>	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
<b>Lettland</b>	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
<b>Litauen</b>	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378

Nederländerna	Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norge	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (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 AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumänien	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Ryssland	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
Slovakien	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenien	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanien	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)
Schweiz	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkiet	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Förenade kungariket	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: FARLIGA EGENSKAPER

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

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
SSpecifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)

### 2.2. Märkningsuppgifter

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



#### Signalord

#### Fara

#### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

#### Innehåller

calcium hydroxide; Cement, portland, chemicals.

#### Skyddsangivelser

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera

minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P315 - Sök omedelbart läkarhjälp

### 2.3. Andra faror

#### Andra faror

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: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Calcium silicate	215-710-8	1344-95-2	23-28	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
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)	Inga data tillgängliga
Kalciumhydroxid	215-137-3	1305-62-0	2.5 - < 5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

Första hjälpare: Sörj för eget skydd. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

#### Inandning

- VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
- Kontakta läkare om symptom kvarstår

#### Hudkontakt

- Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor
- Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår

#### Ögonkontakt

- Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter
- Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
- Uppsök omedelbart läkare

#### Förtäring

- Framkalla INTE kräkning
- Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten
- Sök läkarvård

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Symptom

- Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré
- -
- Irriterar huden
- Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis
- 
- Orsakar allvarliga ögonskador
- KAN ORSAKA BESTÅENDE ÖGONSKADOR

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information till läkare                      Behandla enligt symptom.

**Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel**                      • Använd släckmedel som lämpar sig för branden i fråga  
 • Släckpulver, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller alkoholbeständigt skum

**Olämpliga släckmedel**                      Använd inte direkta strålar

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Särskilda risker som kemikalien utgör**                      Icke brännbart. Inte brandfarligt. Farliga nedbrytningsprodukter. Koloxider. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattendrag.

**Farliga förbränningsprodukter**                      Koloxider.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning för brandmän**                      Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Vid brand använd syrgasapparat. Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att släckningsvattnet förorenar ytvatten eller grundvattensystemet.

**Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder**                      • Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden  
 • Använd föreskriven personlig skyddsutrustning  
 • Stoppa läckan om det går att göra utan fara  
 • Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder  
 • Utrym personal till säkra områden  
 • Stå på lovertssidan  
 • Inandas inte damm

**För räddningspersonal**                      • Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8  
 • Have procedures in place for emergency decontamination  
 • Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder**                      • Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas  
 • Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Inneslutningsmetoder**                      • Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det

**Rengöringsmetoder**                      • Sörj för tillräcklig ventilation  
 • Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan  
 • Stop leak if safe to do so.  
 • Avlägsna alla antändningskällor  
 • Dämm upp  
 • Vacuum or wet clean-up methods should be used  
 • Anläggningen bör ha en plan för spill för att säkerställa att adekvata skyddsåtgärder har inrättas för att minimera inverkan av sporadiska utsläpp

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt**                      • Se avsnitt 8 för ytterligare information

- Se avsnitt 13 för mer information

## Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om säker hantering

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Undvik att skapa damm
- Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
- Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder
- Undvik utsläpp till miljön

#### Allmänna hygienkrav

- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
- Förvara arbetskläder åtskilt
- Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Förvaringsförhållanden

- Förvara på en torr, sval och välventilerad plats
- Behållaren ska vara väl tillsluten
- Do not store near incompatible materials (see Section 10)

#### Förpackningsmaterial

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

#### Oförenliga material

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

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden** Inga data tillgängliga.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Component	ACGIH	Australien	Österrike	Belgien	Bulgarien
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)	
Kalciumhydroxid 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	Kroatien	Tjeckien	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>	
Kalciumhydroxid 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	Grekland	Ungern	Irland	Italien
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>	

Kalciumhydroxid 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>Lettland</b>	<b>Litauen</b>	<b>Nederländerna</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>
Kalciumhydroxid 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>Rumänien</b>	<b>Ryssland</b>	<b>Slovakien</b>	<b>Slovenien</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>			
Kalciumhydroxid 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>Spanien</b>	<b>Sverige</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Förenade kungariket</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>	
Kalciumhydroxid 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>	

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp, spridning och exponering
- Ögonduschar
- Duschar

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Använd skyddshandskar av nitrilgummi
- Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar

#### Hud- och kroppsskydd

- Lämplig skyddsklädsel
- Använd långärmad skjorta och långbyxor
- Skyddsskor eller -stövlar
- Gummistövlar

#### Andningsskydd

- Inga under normala användningsförhållanden
- Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

**Begränsning av miljöexponeringen** • Undvik utsläpp till miljön

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Grå
<b>Lukt</b>	Luktfrött.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärknings • Metod</u>
pH	~ 12	Ingen känd
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Flampunkt	Ej tillämpligt	Ingen känd
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Density VALUE	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	obetydlig	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt	Ingen känd
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Viskositet	Ej fastställt	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	-
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	
<b><u>9.2. Annan information</u></b>		
Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig	
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig	
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig	
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig	

## Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet No known reactivity

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Nr.  
Känslighet för statisk urladdning Nr.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner • Inget under normal bearbetning

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Exponering för luft eller fukt under längre perioder.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

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

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b><u>Produktinformation</u></b>	<b>Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information</b>
<b>Inandning</b> <b>Ögonkontakt</b> <b>Hudkontakt</b> <b>Förtäring</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar allvarliga ögonskador. KAN ORSAKA BESTÅENDE ÖGONSKADOR. Irriterar huden. Längre hudkontakt kan torka ut huden och framkalla dermatit. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Kemiskt namn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	LC50 för inandning
Calcium silicate	> 5000 mg/kg ( Rat )		
Kalciumhydroxid	= 7340 mg/kg ( Rat )		

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Låg toxicitet på basis av beståndsdelarnas egenskaper

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig



## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser</li> <li>• Får inte släppas ut i miljön</li> </ul>
<b>Kontaminerad förpackning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tomma behållare ska bortskaffas på ett säkert sätt</li> <li>• Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser</li> </ul>
<b>Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes</li> <li>• The following Waste Codes are only a suggestion:</li> <li>• 17 00 00, 17 01 00, 17 01 01</li> </ul>

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

### IMDG

<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Vattenförorenare</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Nr
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen information tillgänglig

### RID

<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Nr

### ADR

<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Nr

### IATA

<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Nr

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

**Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
Cement, portland, chemicals 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

**Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** svagt farligt för vatten (WGK 1)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009** Ej tillämpligt

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

- H315 - Irriterar huden
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Teckenförklaring**

*	Hudbeteckning	<b>Tak</b>	Högsta gränsvärde
<b>Gränsvärde för kortvarig exponering</b>	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)	<b>TWA (tidsvägt medelvärde)</b>	TWA (tidsvägt medelvärde)

**Revisionsdatum** 19-okt-2020

**Revideringsanmärkning** Update of document format

**Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006**

**Friskrivningsklausul**

Rimlig försiktighet har iakttagits i utarbetandet av denna information, men tillverkaren ger ingen garanti om handelsduglighet eller någon annan garanti, varken direkt eller indirekt, vad gäller denna information. Tillverkaren gör inga framställningar och ansvarar inte för direkta, oavsiktliga eller följdskador som användningen orsakar.

**Slut på säkerhetsdatablad**