



Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am 22-Okt-2020

Version 1

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** PC® 56 Adhesive Component B  
**Sicherheitsdatenblatt Nr** OCPC00046

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Empfohlene Verwendung**

- Additiv
- Nur für gewerbliche Anwender

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant**

Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 - Tessenderlo, Belgium

**E-Mail-Adresse**

SDS.compliance@owenscorning.com

**Firmenwebsite**

www.foamglas.com

**Telefonnummer**

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

### 1.4. Notrufnummer

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

<b>Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008</b>	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Österreich</b>	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
<b>Belgien</b>	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/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>Tschechische Republik</b>	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
<b>Dänemark</b>	GifflinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
<b>Finnland</b>	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
<b>Frankreich</b>	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
<b>Deutschland</b>	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
<b>Ungarn</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 CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
<b>Italien</b>	Centro Antiveneni (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

Niederlande	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norwegen	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)
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
Slowakei	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slowenien	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
Schweden	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
Türkei	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Großbritannien	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

**Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2 - (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 1 - (H318)
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Kategorie 3 - (H335)

**2.2. Kennzeichnungselemente**



**Signalwort**

**Gefahr**

**Gefahrenhinweise**

H315 - Verursacht Hautreizungen  
 H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
 H335 - Kann die Atemwege reizen

**Sicherheitshinweise**

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden  
 P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen  
 P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz tragen  
 P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen  
 P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
 P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen  
 P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Sonstige Gefahren**

Zementprodukt, bei dem der Gehalt an Chrom (VI) durch Reduktionsmittel < 0,0002% (bezogen auf das gesamte Trockengewicht) abgesenkt wurde.(H317: Nicht zutreffend.)--> Verfallsdatum beachten.

**Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH-Registrierungsnummer
Portlandzement	266-043-4	65997-15-1	> 50	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Keine Daten verfügbar
Portlandzement	270-659-9	68475-76-3	1-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Keine Daten verfügbar

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

**Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmen**
  - Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen
  - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert
- Hautkontakt**
  - Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen
  - Duschen und mit Seife und Wasser waschen
  - Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen
- Augenkontakt**
  - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
  - Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen
- Verschlucken**
  - Rinse mouth with water (only if the person is conscious)
  - Einen Arzt rufen
  - KEIN Erbrechen herbeiführen

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Symptome**
  - Verursacht schwere Augenschäden
  - Verursacht schwere Verätzungen
  - Kann Rötung und tränende Augen verursachen
  - 
  - Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen
  - Leibschmerzen
  - Brenngefühl
  - 
  - Hautreizung
  - Skin contact may be irritating, causing erythema (redness) or dermatitis.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Hinweis an den Arzt

Symptomatische Behandlung.

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

- Alkoholbeständiger Schaum
- Löschpulver
- Wasserspray (Nebel)
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Ungeeignete Löschmittel**                      Keinen Vollstrahl verwenden

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen**      Nicht entzündbar. Nicht brennbar. Gefahr von Staubexplosionen.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**                      Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**      Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Behälter mit Sprühwasser kühlen. Staubbildung vermeiden. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

- Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
- Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren
- Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen
- Kontakt mit Augen und Haut vermeiden
- Staub nicht einatmen
- Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken
- Den betroffenen Bereich belüften
- Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
- Alle Werkzeuge zur Handhabung des Produkts müssen geerdet sein
- Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Ausrüstung verwenden

**Einsatzkräfte**

- In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden
- Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen**

- Lokale Behörden informieren, wenn erhebliche verschüttete Mengen nicht eingedämmt werden können
- Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden für Rückhaltung**                      • Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich

**Verfahren zur Reinigung**

- Staubbildung vermeiden
- Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen
- Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Verweis auf andere Abschnitte**
- Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8
  - Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13

**Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Hinweise zum sicheren Umgang**
- Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen
  - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
  - Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden
  - Staubentwicklung vermeiden
  - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen

- Allgemeine Hygienehinweise**
- Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben
  - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen
  - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
  - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen
  - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- Lagerbedingungen**
- An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern
  - Von Wasser oder feuchter Luft fernhalten
  - In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern
  - Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern
  - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen

- Unverträgliche Materialien**
- Säuren

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bestimmte Verwendungen** Keine Daten verfügbar.

**Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Component	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ehrenamtliche Organisation professioneller Beschäftigter im Bereich Betriebshygiene)	Australien	Österreich	Belgien	Bulgarien
Portlandzement 65997-15-1 (> 50)		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)	
Portlandzement 68475-76-3 (1-2)			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Component	Kroatien	Tschechische Republik	Dänemark	Finnland	Frankreich
Portlandzement 65997-15-1 (> 50)	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>	
Component	Deutschland	Griechenland	Ungarn	Irland	Italien
Portlandzement 65997-15-1 (> 50)			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Component	Lettland	Litauen	Niederlande	Norwegen	Polen
Portlandzement 65997-15-1 (> 50)	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Component	Portugal	Rumänien	Russland	Slowakei	Slowenien
Portlandzement 65997-15-1 (> 50)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			
Component	Spanien	Schweden	Schweiz	Großbritannien	
Portlandzement 65997-15-1 (> 50)	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>	

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor.

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Steuerungseinrichtungen**

- Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen
- Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Produkt nur in geschlossenem System handhaben oder ausreichende Absaugung bereitstellen
- Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung/Begrenzung der Freisetzung, Verbreitung und Exposition
- Duschen
- Augenduschanstationen
- Belüftungssysteme
- Gefahr von Staubexplosionen
- Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
- Alle Werkzeuge zur Handhabung des Produkts müssen geerdet sein

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

- Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen
- (EN 166)

**Handschutz**

- Schutzhandschuhe tragen
- Schutzhandschuhe aus Nitril tragen
- Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden

**Haut- und Körperschutz**

- Handschuhe müssen dem Standard EN 374 entsprechen
- Undurchlässige Schutzkleidung wie Sicherheitsschuhe, Handschuhe, Laborschürze oder falls erforderlich einen Overall tragen, um Hautkontakt zu vermeiden

**Atemschutz**

- Kurzzeitexposition : Vollmaske (DIN EN 136). Halbmaske (DIN EN 140). Wirksame Staubmaske (EN 149). Filtertyp: P2 (EN143). Langzeitexposition : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

- Lokale Behörden informieren, wenn erhebliche verschüttete Mengen nicht eingedämmt werden können
- Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden

**Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Physikalischer Zustand** Fest  
**Aussehen** Pulver  
**Farbe** Grau  
**Geruch** Charakteristisch.  
**Geruchsschwelle** Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
<b>pH-Wert</b>	> 12 (DIN 19261) @ 20 deg C (Contact with water)	Keine bekannt
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt

<b>Flammpunkt</b>	Nicht zutreffend	Keine bekannt
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht zutreffend	Keine bekannt
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		Keine bekannt
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Dampfdichte</b>	1400 kg/m <sup>3</sup> (@20 deg C)	Keine bekannt
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Water: 1.5 g/L @ 20 deg C	Keine bekannt
<b>Löslichkeit(en)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht zutreffend	Keine bekannt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Viskosität</b>	Nicht bestimmt	Keine bekannt
<b>Dynamische Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor	

**9.2. Sonstige Angaben**

<b>Erweichungspunkt</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Molekulargewicht</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b>	0 %
<b>Flüssigkeitsdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Schüttdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1. Reaktivität**

<b>Reaktivität</b>	Unter normalen Bedingungen stabil
--------------------	-----------------------------------

**10.2. Chemische Stabilität**

<b>Stabilität</b>	Unter normalen Bedingungen stabil.
-------------------	------------------------------------

**Explosionsdaten**

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung	Nein.
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung	Nein.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** • Keine bei normaler Verarbeitung

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Staubentwicklung. Exposition gegenüber Wasser. Langandauernder Kontakt mit Luft oder Feuchtigkeit.
-----------------------------------	--

**10.5. Unverträgliche Materialien**

<b>Unverträgliche Materialien</b>	• Säuren
-----------------------------------	----------

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	SO <sub>2</sub> and CaO above 1450°C
--	--------------------------------------

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

<b>Produktinformationen</b>	Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine
-----------------------------	---

<p><b>Einatmen</b>  <b>Augenkontakt</b>  <b>Hautkontakt</b>  <b>Verschlucken</b></p>	<p><b>Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar</b>                  Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen.                  Gefahr ernster Augenschäden.                  Reizt die Haut.                  Kann bei Verschlucken Reizung der Schleimhäute verursachen.</p>
<p><b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b></p>	<p>Reizt die Haut</p>
<p><b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b></p>	<p>Gefahr ernster Augenschäden.</p>
<p><b>Sensibilisierung</b></p>	<p>Zementprodukt, bei dem der Gehalt an Chrom (VI) durch Reduktionsmittel &lt; 0,0002% (bezogen auf das gesamte Trockengewicht) abgesenkt wurde.(H317: Nicht zutreffend.)--&gt; Verfallsdatum beachten.</p>
<p><b>Keimzell-Mutagenität</b></p>	<p>Es liegen keine Informationen vor.</p>
<p><b>Karzinogenität</b></p>	<p>Es liegen keine Informationen vor.</p>
<p><b>Reproduktionstoxizität</b></p>	<p>Es liegen keine Informationen vor.</p>
<p><b>STOT - einmaliger Exposition</b></p>	<p>Kann die Atemwege reizen</p>
<p><b>STOT - wiederholter Exposition</b></p>	<p>Es liegen keine Informationen vor.</p>
<p><b>Aspirationsgefahr</b></p>	<p>Es liegen keine Informationen vor.</p>

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Portlandzement		>= 2000 mg/kg ( Rat )	

**Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1. Toxizität**

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen

**Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**



**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

<b>Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen</li> <li>• Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden</li> <li>• Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen</li> </ul>
<b>Kontaminierte Verpackung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen</li> <li>• Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen</li> <li>• Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen</li> </ul>
<b>Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden</li> <li>• Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV</li> <li>• 10 13 11 + 10 13 14</li> </ul>

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT****IMDG**

<b>14.1 UN-Nummer</b>	Nicht reguliert
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht reguliert
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert
<b>14.5 Meeresschadstoff</b>	Nicht zutreffend
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Nein
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Es liegen keine Informationen vor

**RID**

<b>14.1 UN-Nummer</b>	Nicht reguliert
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht reguliert
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nicht zutreffend
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Nein

**ADR**

<b>14.1 UN-Nummer</b>	Nicht reguliert
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht reguliert
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nicht zutreffend
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Nein

**IATA**

<b>14.1 UN-Nummer</b>	Nicht reguliert
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht reguliert
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nicht zutreffend
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Nein

**Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Frankreich**

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Portlandzement 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

**Deutschland**

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** schwach wassergefährdend (WGK 1)

**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

**Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

**Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

Nicht zutreffend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Stoffsicherheitsbericht** Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN****Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

**Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

- H315 - Verursacht Hautreizungen
- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden
- H335 - Kann die Atemwege reizen

**Legende**

*	Hautbestimmung	<b>Grenzwert</b>	Maximaler Grenzwert
<b>STEL</b>	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)	<b>TWA</b>	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)

**Überarbeitet am** 22-Okt-2020

**Hinweis zur Überarbeitung** Nicht zutreffend

**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

Bei der Erstellung der Informationen in diesen Anleitungen wurde besonders sorgfältig vorgegangen. Der Hersteller erteilt keine Handelsgewährleistung. Der Hersteller haftet nicht für einen unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder für eine falsche Auslegung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

Ende des Sicherheitsdatenblatts