

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

F300

UFI:

T3R1-5KA4-VCCE-RWWT

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

Keine Daten verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

TPH Bausysteme GmbH

Nordportbogen 8
22848 Norderstedt
Germany

Telefon: +49 40 52 90 66 78-0

Telefax: +49 40 52 90 66 78-78

E-Mail: info@tph-bausysteme.com

Webseite: www.tph-bausysteme.com

E-Mail (fachkundige Person): sdb-info@tph-bausysteme.com

1.4. Notrufnummer

24h: International access phone number: +1-813-248-0585 /// United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: 1-800-255-3924 (Contract No. MIS7249185) /// Australia: 1-300-954-583 /// Brazil: 0-800-591-6042 /// China: 400-120-0751 /// India: 000-800-100-4086 /// Mexico: 800-099-0731

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Verursacht Hautreizungen.	Berechnungsmethode.
Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	Berechnungsmethode.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Kann die Atemwege reizen.	Berechnungsmethode.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3

TPH.
waterproofing systems

F300

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS05
Ätzwirkung



GHS07
Ausrufezeichen

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement; Calciumoxid; Portlandzement (Staub); Quarz (alveolengangig)

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH208	Enthält Portlandzement, Quarz, Portlandzement (Staub). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise Prävention	
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise Reaktion	
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304 + P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312	Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

Sicherheitshinweise Entsorgung	
P501	Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	Portlandzement Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Gefahr	20 - 25 Gew-%
CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9 REACH-Nr.: 01-2119475325-36-XXXX	Calciumoxid Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr	1 - < 2,5 Gew-%
CAS-Nr.: 68475-76-3 EG-Nr.: 270-659-9 REACH-Nr.: 01-2119486767-17-XXXX	Portlandzement (Staub) Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Gefahr	1 - < 2,5 Gew-%

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	Quarz (alveolengängig) STOT RE 1 (H372) Gefahr	0 - < 1 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Schwere Augenschädigung/-reizung Reizung der Atemwege

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Schaum Kohlendioxid (CO₂) Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Verschüttete Mengen aufnehmen. Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung Feststoffe nass aufnehmen oder aufsaugen.

Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Staub nicht einatmen.

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

Staub sollte unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden. Zusätzliche Atemschutzmaßnahmen Hocheffektiver Partikelfilter (HEPA Filter)

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 10 - 13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
BE	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 1 mg/m ³
CH	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) S; Tox: Lunge Asthma
OSHA (US)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 15 mg/m ³ ⑤ inhalable fraction
NIOSH (US)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 10 mg/m ³ ⑤ inhalable fraction
HTP (FI)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (inhalierbar fraktion) hengittäv pöly
HTP (FI)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (respirabel fraktion) alveolijae
HR	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (frakcija koju se može udisati)
HR	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)
Alberta (CA)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 10 mg/m ³
LV	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 6 mg/m ³
BC (CA)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
ES	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 4 mg/m ³ ⑤ e, d
IE	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
RO	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (fracțiune inhalabila)
MX	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (fracción respirable)
WEL (GB)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
WEL (GB)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
CN	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (##### #####)
CN	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 1,5 mg/m ³ ⑤ (##### #####)
HU	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 10 mg/m ³ ⑤ N
MY	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 10 mg/m ³
PL	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 6 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
PL	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 2 mg/m ³ ⑤ (frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych)
IDLH (US)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 5.000 mg/m ³
OSHA (US)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 50 mppcf
MAK (AT)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
OSHA (US)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
NIOSH (US)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
ACGIH (US)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
Québec (CA)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction)
Québec (CA)	Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
WEL (GB)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³
BE	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³
MY	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
CZ	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveolární frakce) I, R
PL	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³ ② 6 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
NO	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveolar fraksjon) ES
IE	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction) IOELV
HTP (FI)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³
LT	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveolinė frakcija)
SE	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (inhalerbar fraktion)
NPEL (SK)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveolárna frakcia)
MAK (AT)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
CH	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) SSC; Tox: OAW; Messmeth: NIOSH
DK	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³ ② 4 mg/m ³
HU	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (belélegezhető frakció) N
ES	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ d, VLI
MAK (AT)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	② 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
BG	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (алвеоларна фракция)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
HR	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)
RO	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (fracțiune respirabilă)
EE	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ 1
Alberta (CA)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³ ⑤ 3
LV	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveolāra frakcija)
BC (CA)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³
MX	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³
SI	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija) Y, EU4
TW	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 5 mg/m ³
IS	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (Hlutfall þess sem andað er út) 9
TRGS 900 (DE)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) Y, DFG
CN	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³
RU	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	③ 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
WEL (GB)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
NL	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveolaire fractie)
DK	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (alveol fraktion) E
GR	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³
VRI (FR)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (fraction respirable)
PL	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (frakcja mogąca wnikać do dróg oddechowych)
IDLH (US)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 25 mg/m ³
OSHA (US)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 5 mg/m ³
NIOSH (US)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³
ACGIH (US)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³
Québec (CA)	Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9	① 2 mg/m ³
MAK (AT)	Portlandzement (Staub) CAS-Nr.: 68475-76-3 EG-Nr.: 270-659-9	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
BE	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (fraction respirable) C
NO	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,3 mg/m ³ ⑤ (inhalerbar fraksjon, Kreftframkallende) K 7
NO	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,05 mg/m ³ ⑤ (alveolar fraksjon, Kreftframkallende) KG 7 21
HTP (FI)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,05 mg/m ³ ⑤ (respirabel fraktion) alveolijae
LT	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (alveolinė frakcija), (Žiureti 1 priedo 3 punkta)
SE	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (respirabel fraktion)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
PL	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (fraktion möglicherweise dringend zu atmen)
HR	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³
DK	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,3 mg/m ³ ② 0,6 mg/m ³ ⑤ (inhalierbar fraktion) EK
DK	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (alveol fraktion) EK
EE	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ 1, C
Alberta (CA)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,025 mg/m ³ ⑤ A2
ES	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,05 mg/m ³ ⑤ (fracción respirable) v,d
BC (CA)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,025 mg/m ³ ⑤ A2, 1
Ontario (CA)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction, designated Substance Reg.490/ 09)
RO	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (fracțiune respirabilă) PULBERI
MX	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,025 mg/m ³ ⑤ (fracción respirable)
VRC (FR)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (fraction respirable)
WEL (GB)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)
IE	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction) BOELV
IS	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,3 mg/m ³ ⑤ (heildarryk, krabbameinsvaldandi) K
IS	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (örfínt ryk, krabbameinsvaldandi) K
CN	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (##### ##### 10%=free SiO2=50%)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
CN	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,7 mg/m ³ ⑤ (##### 10%=free SiO ₂ =50%)
CN	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,7 mg/m ³ ⑤ (##### 50%<free SiO ₂ =80%)
CN	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,3 mg/m ³ ⑤ (##### 50%<free SiO ₂ =80%)
CN	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,5 mg/m ³ ⑤ (##### free SiO ₂ >80%)
CN	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (##### free SiO ₂ >80%)
JP	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	③ 0,03 mg/m ³ ⑤ respirable fraction
MY	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (pecahan alveolar)
BOELV (EU)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)
NL	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,075 mg/m ³ ⑤ (alveolaire fractie, Kankerverwekkend)
TSH (SK)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ karc 1A
LV	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (elpošanas frakcija)
SRA (FI)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (respirabel fraktion)
AT	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,05 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion), (Siliziumdioxid) III C
IDLH (US)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 25 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction, (cristobalite/tridymite)
IDLH (US)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 50 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction, quartz/tripoli)
CH	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,15 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) C1A SSC P; Tox: Lungenkrebs Silikose; HSE NIOSH OSHA
OSHA (US)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 30 mg/m ³ /% SiO ₂ + 2 ⑤ (inhalable fraction)
OSHA (US)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 10 mg/m ³ /% SiO ₂ + 2 ⑤ (respirable fraction)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
OSHA (US)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 250 mppcf/%SiO ₂ +5 ⑤ (fine dust)
NIOSH (US)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,05 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
ACGIH (US)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,025 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
Québec (CA)	Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

Atemschutz:

Partikelfiltergerät (DIN EN 143)

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: fest

Farbe: grau

Geruch: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	> 11	
Schmelzpunkt	nicht bestimmt	
Gefrierpunkt	nicht bestimmt	
Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt	
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
Flammpunkt	<i>nicht bestimmt</i>	
Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>nicht bestimmt</i>	
Zündtemperatur	<i>nicht bestimmt</i>	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>	
Dampfdruck	<i>nicht bestimmt</i>	
Dampfdichte	<i>nicht bestimmt</i>	
Dichte	<i>nicht bestimmt</i>	
Relative Dichte	<i>nicht bestimmt</i>	
Schüttdichte	<i>nicht bestimmt</i>	
Wasserlöslichkeit	<i>nicht bestimmt</i>	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser	<i>nicht bestimmt</i>	
Viskosität, dynamisch	<i>nicht bestimmt</i>	
Viskosität, kinematisch	<i>nicht bestimmt</i>	

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt selbst brennt nicht.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Quarz
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >2.500 mg/kg (Kaninchen)
Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Portlandzement, Quarz, Portlandzement (Staub). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9

EC₅₀: 106,02 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

LC₅₀: 50,6 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC₅₀: 229,2 mg/L (Bacteria) 3h, OECD 209

EC₅₀: 49,1 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Quarz

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Portlandzement CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Calciumoxid CAS-Nr.: 1305-78-8 EG-Nr.: 215-138-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Portlandzement (Staub) CAS-Nr.: 68475-76-3 EG-Nr.: 270-659-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Quarz (alveolengangig) CAS-Nr.: 14808-60-7 EG-Nr.: 238-878-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
----------	---

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.11.2022

Druckdatum: 01.11.2022

Version: 2.3



F300

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

ZH 1/129 "Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004)"

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Verursacht Hautreizungen.	Berechnungsmethode.
Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	Berechnungsmethode.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Kann die Atemwege reizen.	Berechnungsmethode.

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar