



Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:  
Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

Muutettu viimeksi 18-joulu-2023

Versio 2

## Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi PC® 56 (Ch) KOMP B  
Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00108

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Vain ammattikäyttöön  
Pinnoite

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajan osoite Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 - Tessenderlo, Belgium  
Sähköpostiosoite SDS.compliance@owenscorning.com  
Yhtiön verkkosivusto www.foamglas.com

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

### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero +32 (0)13 661 721

Häätäpuhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
<b>Eurooppa</b>	<b>112</b>
<b>Itävalta</b>	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
<b>Belgia</b>	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
<b>Kroatia</b>	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
<b>Tšekin tasavalta</b>	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
<b>Tanska</b>	Gifftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
<b>Suomi</b>	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
<b>Ranska</b>	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
<b>Saksa</b>	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
<b>Unkari</b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)/Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
<b>Irlanti</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>Italia</b>	Centro Antiveneni (Poisons Centre)/Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
<b>Latvia</b>	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473

Liettua	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Alankomaat	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norja	Giftinformasjonens Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Puola	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugali	Centro de Informação AntivenenosInstituto 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)
Venäjä	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
Espanja	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Ruotsi	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Sveitsi	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkki	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Yhdistynyt kuningaskunta	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

## Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus

Ihosityövyttävyyssihoärsytys	Kategoria 2 - (H315)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 1 - (H318)
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 - (H335)

### 2.2. Merkinät



#### Huomiosana

#### Vaaralausekkeet

#### Sisältää

Cement, portland, chemicals  
Cr(VI)<2ppm.

#### Turvalausekkeet

#### Vaara

H315 - Ärsyttää ihoa  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta  
 P304 + P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää  
 P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista  
 P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin  
 P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna

### 2.3. Muut vaarat

#### Muut vaarat

sementtivalmiste, jonka kromin (VI) pitoisuutta laskettiin pelkitysaineella < 0,0002% (viittaa koko kuivapainoon).(H317: Ei määritettävissä.)--> Otta huomioon säilyvyyspäivämäärä.

## Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineet

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	2.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Kvartsi	238-878-4	14808-60-7	25-50	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Sementtipöly	266-043-4	65997-15-1	=20-<25	Skin Irrit 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Damage 1 (H318) STOTE-SE 3 (H335)	Tietoja ei saatavissa

### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

## Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä ohjeita

Tarvitaan välitöntä hoitoa.

#### Hengitys

- Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan
- Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen
- Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä
- Jos hengitys on vaivalloista, potilaalle annetaan happea

#### Ihokosketus

- Tarvitaan välitöntä hoitoa
- Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät

#### Roiskeet silmiin

- Tarvitaan välitöntä hoitoa
- Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan
- Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana
- Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata

#### Nieleminen

- Tarvitaan välitöntä hoitoa
- Älä aiheuta oksentamista
- Juotava runsaasti vettä
- Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta
- Siirrettävä pois altistuksesta ja asetettava makuulle
- Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä
- Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen

- Itsesuojaus ensiavussa**
- Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
  - Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet**
- Tietoja ei saatavissa

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Huomautus lääkäreille**
- Tuote on syövyttävä materiaali. Vatsahuuhtelua tai oksennuttamista ei suositella. Vatsalaukun ja ruokatorven repeytymän mahdollisuus on tutkittava. Älä anna kemiallisia vastalääkkeitä. Seurauksena voi olla ääniraon turvotuksesta johtuva tukehtuminen. Merkittävä verenpaineen lasku voi aiheutua, lisäoireina kosteaa rahinaa, vaahtoavaa ysköstä ja korkeaa pulssipainetta. Hoito oireiden mukaan.

## Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet**
- Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Kemikaalista johtuvat erityisvaarat**
- Tuote aiheuttaa palovammoja silmiin, ihoon ja limakalvoihin
  - Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen
  - Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erytyiset palomiesten suojaruusteet**
- Käytettävä paineilmalaitetta ja suojarukua
  - Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia

## Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojoimet**
- Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille
  - Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
  - Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
  - Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
- Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön
  - Ei saa päästää ympäristöön
  - Estä lisävuodot ja läikkeen, jos on turvallista tehdä niin
  - Estettävä tuotteen pääsy viemäriin
  - Katso kohdasta 12 lisätietoa ekotoksikologiasta

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojausmenetelmät**
- Estä lisävuodot ja läikkeen, jos on turvallista tehdä niin
- Puhdistusohjeet**
- Rakenna pato pitkälle nestemäisen vuodon laskusuuntaan myöhempää hävittämistä varten
  - Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen
  - Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten
  - Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti
  - Estettävä tuotteen pääsy viemäriin
  - Padottava

- Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

##### Viittaukset muihin kohtiin

- Lisätietoja on kohdassa 8
- Lisätietoja on kohdassa 13

## Kohta 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Turvallisen käsittelyn ohjeet

- Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta
- Saa käyttää vain tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto, sekä suljetuissa järjestelmissä

#### Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat

- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
- Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä
- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
- Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta
- Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa
- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
- Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä
- Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Varastointiolosuhteet

- Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa
- Säilytettävä lasten ulottumattomissa
- Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa
- Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa

#### Yhteensopimattomat materiaalit

- Vältettävä vahvoja happoja ja emäksiä
- Vältettävä hapettavia aineita

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

#### Erityiset käytöt

- Mitään erityistä loppukäyttöä ei ole toistaiseksi tunnistettu.

## Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kemiallinen nimi	ACGIH	Australia	Itävalta	Belgia	Bulgaria
Kvartsi 14808-60-7		0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA (alveolar dust)	
Sementtipöly 65997-15-1		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)	
Kemiallinen nimi	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Sementtipöly 65997-15-1	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>	
Kemiallinen nimi	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
Kvartsi 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	
Sementtipöly 65997-15-1			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Kemiallinen nimi	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola

Kvartsi 14808-60-7		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Sementtipöly 65997-15-1	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kemiallinen nimi</b>	<b>Portugali</b>	<b>Romania</b>	<b>Venäjä</b>	<b>Slovakia</b>	<b>Slovenia</b>
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> MAC: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	
Sementtipöly 65997-15-1	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			
<b>Kemiallinen nimi</b>	<b>Espanja</b>	<b>Ruotsi</b>	<b>Sveitsi</b>	<b>Yhdistynyt kuningaskunta</b>	
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>		
Sementtipöly 65997-15-1	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>	

**Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) • Tietoja ei saatavissa**

**Todennäköinen vaikutuksen pitoisuus (PNEC) • Tietoja ei saatavissa**

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet • Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa**

### Henkilönsuojaimet

#### Silmien- tai kasvonsuojain

- Tiiviisti istuvat suojasilmälasit
- Kasvosuojus

#### Käsien suojaus

- Käytä suojakäsineitä
- Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374

#### Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

- Muovista tai kumista tehdyt käsineet
- Kumisaappaat
- Sopiva suojavaatetus
- Käytä ihokosketuksen välttämiseksi läpäisemättömiä suojavaatteita, mukaan lukien saappaat, käsineet, laboratoriotakki, esiliina tai haalarit
- Käytettävä tarpeen mukaan kemikaaleja kestäviä vaatteita, kuten käsineitä, esiliinaa, saappaita tai koko vartalon peittävää neopreenista suojapukua
- Lyhytaikainen altistus : täydellinen kasvonsuojain (DIN EN 136). puolinaamari (DIN EN 140). Tehokas pölynaamari (EN 149). Suodatintyyppi: P2 (EN143). Pitkäaikainen altistuminen : Erillinen kannettava hengityslaite

#### Hengityselinten suojaus

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

- Tietoja ei saatavissa

## Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Tahna
<b>Ulkomuoto</b>	Tahna
<b>Väri</b>	tummanruskea
<b>Haju</b>	Vähäinen haju.
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavissa

### Ominaisuus

<b>pH</b>	<b>Arvot</b>
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	11.5
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Tietoja ei saatavissa
	100 °C

### Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunnetta

<b>Leimahduspiste</b>	Ei sovellu	Ei tunneta
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei sovellu	Ei tunneta
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
<b>Syttyvyysraja ilmassa</b>		Ei tunneta
<b>Ylin syttyvyysraja:</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Alin syttyvyysraja</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Höyrynpaine</b>	23 hPa	mm Hg @ 20°C
<b>Density VALUE</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
<b>Vesiliukoisuus</b>	Veteen sekoittuva	
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
<b>Jakautumiskerroin</b>	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei sovellu	Ei tunneta
<b>Hajoamislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
<b>Viskositeetti</b>	Ei määritetty	Ei tunneta
<b>Dynaaminen viskositeetti</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Räjähävyys</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>9.2. Muut tiedot</b>		
<b>Pehmenemispiste</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Molekyylipaino</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Nesteen tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Irtotiheys</b>	Tietoja ei saatavissa	

## Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** • Ei tunnettua reaktiivisuutta

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Stabiilisuus** • Stabiili normaaliolosuhteissa

### Räjähdytiedot

Herkkyyks mekaanisille iskuille • Nro  
 Herkkyyks staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille • Nro

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** • Ei mitään normaalityöstössä

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** • Altistuminen ilmalle tai kosteudelle pitkäaikojä aikoja

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Yhteensopimattomat materiaalit** • Vältettävä vahvoja happoja ja emäksiä  
 • Vältettävä hapettavia aineita

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet** • Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

## Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008**

<b>Tuotetiedot</b>	<b>Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella</b>
Nieleminen	Tietoja ei saatavissa.
Ihosityövyttävyyssihoärsytys	Tietoja ei saatavissa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Herkistäminen	Tietoja ei saatavissa
Sukulolujen perimää vaurioittava	Tietoja ei saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen	Tietoja ei saatavissa.
STOT - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa
STOT - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.
Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella	
ATEmix (suun kautta)	5,000.00 mg/kg

**11.2 Tietoja muista vaaroista****Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys****12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei saatavissa.

**12.3. Biokertyvyys**

Tietoja ei saatavissa.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tietoja ei saatavissa.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa

**Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot** Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.



## Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Likaantunut pakkaus	• Älä käytä säiliötä uudelleen
Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan	• Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty • Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia: • 10 13 11 • 10 13 14

## Kohta 14: KULJETUSTIEDOT

### IMDG

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Meriä saastuttava aine	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

### RID

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro

### ADR

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro

### IATA

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro

## Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
Kvartsi 14808-60-7	RG 25	-
Sementtipöly 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

## Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

### Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

### Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

### Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

## Kohta 16: MUUT TIEDOT

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

**Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H315 - Ärsyttää ihoa  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

### Merkkien selitys

*	Ihohuomautus	<b>Suurin sallittu pitoisuus</b>	Raja-arvojen yläraja
<b>STEL</b>	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)	<b>TWA</b>	TWA (aikapainotettu keskiarvo)

**Muutettu viimeksi** 18-joulu-2023

**Muutoshuomautus** Ei sovellu

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote päättyy