

**FOAMGLAS®**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Muutettu viimeksi 01-helmi-2021

Versio 1

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

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi PC® 80M Powder  
 Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00018  
 Synonyymit Ground glass/sand mixture

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

Käyttötarkoitukset

- Liimat
- For professional use

### 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. Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero +32 (0)13 661 721

Häätöpuhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112
Itävalta	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tšekin tasavalta	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Tanska	Giftnotruf Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Suomi	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Ranska	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Saksa	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Unkari	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanti	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Liettua	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378

<b>Alankomaat</b>	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
<b>Norja</b>	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
<b>Puola</b>	Informacjami toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
<b>Portugali</b>	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
<b>Romania</b>	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
<b>Venäjä</b>	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)
<b>Saudi Arabia</b>	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
<b>Slovakia</b>	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
<b>Slovenia</b>	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
<b>Espanja</b>	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
<b>Ruotsi</b>	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
<b>Sveitsi</b>	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
<b>Turkki</b>	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
<b>Yhdistynyt kuningaskunta</b>	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

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Merkinnot

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

### 2.3. Muut vaarat

#### Muut vaarat

No other specific hazard has been identified.

## Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineet

Ei sovellu

### 3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	2.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus	REACH-rekisteröinti numero
Kvartsi	238-878-4	14808-60-7	50 -70	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Glass, oxides	266-046-0	65997-17-3	30-50	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

## Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	• Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan
Ihokosketus	• Pese runsaalla vedellä
Roiskeet silmiin	• Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta • Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
Nieleminen	• Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä

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

Oireet	• Ei tunneta
--------	--------------

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

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------	------------------------

## Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	• Vesiruiskutus (sumutus) • Alkoholinkestävä vaahto • Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ) • Jauhesammute
------------------------	--

Sopimattomat sammutusaineet	Ei tunneta
-----------------------------	------------

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.
-------------------------------------	---

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet Käytettävä paineilmalaitetta ja suojarukua. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

## Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet	• Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa • Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia • Älä hengitä pölyä
Pelastushenkilökunta	• Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus. • Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	• See Section 12 for ecotoxicology additional information • Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön
------------------------------------	---

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

Suojausmenetelmät	• Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin
-------------------	--

**Puhdistusohjeet**

- Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten

**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
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Varo kemikaalin joutumista silmiin
- Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta

**Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat**

- Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
- Take off all contaminated clothing and wash it before reuse

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointiolosuhteet**

- Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

**Yhteensopimattomat materiaalit**

- Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

**7.3. Erityinen loppukäyttö****Erityiset käytöt**

No particular end use has been identified to date.

**Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Component	ACGIH	Australia	Itävalta	Belgia	Bulgaria
Kvartsi 14808-60-7 ( 50 -70 )		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)	
Glass, oxides 65997-17-3 ( 30-50 )	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml		Total Dust 5/mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5/mg/m <sup>3</sup> Respirable fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 0.5f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml
Component	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
Kvartsi 14808-60-7 ( 50 -70 )	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>
Glass, oxides 65997-17-3 ( 30-50 )	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 0.1f/ml		Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml
Component	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
Kvartsi 14808-60-7 ( 50 -70 )			TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	
Glass, oxides 65997-17-3 ( 30-50 )	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 1.25mg/m <sup>3</sup>		Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 4mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml
Component	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola
Kvartsi 14808-60-7 ( 50 -70 )		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Glass, oxides 65997-17-3 ( 30-50 )		Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust

		3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml
Component	Portugali	Romania	Venäjä	Slovakia	Slovenia
Kvartsi 14808-60-7 ( 50 -70 )	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	
Glass, oxides 65997-17-3 ( 30-50 )	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml				
Component	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
Kvartsi 14808-60-7 ( 50 -70 )	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>		
Glass, oxides 65997-17-3 ( 30-50 )	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 0.5f/ml	Total Dust 10mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust 4mg/m <sup>3</sup> Respirable Fibre 2f/ml	

**Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa.

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

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

### Henkilönsuojaimet

#### Silmien- tai kasvonsuojain

- Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja
- (EN 166)

#### Käsien suojaus

- Käytä suojakäsineitä
- Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista
- Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374

#### Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

#### Hengityselinten suojaus

- Sopiva suojavaatetus
- Lyhytaikainen altistus : täydellinen kasvonsuojain (DIN EN 136). puolinaamari (DIN EN 140). Tehokas pölynaamari (EN 149). Suodatintyyppi: P2 (EN143). Pitkäaikainen altistuminen : Erillinen kannettava hengityslaite

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** • Tietoja ei saatavissa

## Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Kiinteä aine
<b>Ulkomuoto</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Väri</b>	White to Brown
<b>Haju</b>	Hajuton.
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavissa

#### Ominaisuus

<b>pH</b>	<b>Arvot</b>
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	5 - 8 (400 g/l @ 20 C)
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	> 1610 °C
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Haihtumisnopeus</b>	Not applicable
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei sovellu
<b>Syttyvyysraja ilmassa</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Ylin syttyvyysraja:</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Alin syttyvyysraja</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Density VALUE</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Suhteellinen tiheys</b>	2 - 3 (Water = 1)
<b>Vesiliukoisuus</b>	Veteen liukenematon

#### Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Ei tunneta

Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu	
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Viskositeetti	Ei määritetty	Ei tunneta
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	
Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

**9.2. Muut tiedot**

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	0
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa

**Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus No known reactivity

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

**Räjähdytiedot**

Herkkyys mekaanisille iskuille Nro.  
Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Nro.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus • Ei mitään normaalityöstössä

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet pölynmuodostus.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Yhteensopimattomat materiaalit • Tietoja ei saatavissa

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

**Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>Tuotetiedot</b>	<b>Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella</b>
Nieleminen	Tietoja ei saatavissa.
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	Tietoja ei saatavissa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Herkistäminen	Tietoja ei saatavissa
Sukusolujen perimää vaurioittava	Tietoja ei saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomainen luetteloinut minkään aineosan

	syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymiselle vaarallinen	Tietoja ei saatavissa.
STOT - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa
STOT - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.

## 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

## Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Likaantunut pakkaus • Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säästöjen mukaisesti

## 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	Tietoja ei saatavissa
Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	

**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

#### Kansalliset säädökset

##### Ranska

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
Kvartsi 14808-60-7	RG 25	-
Glass, oxides 65997-17-3	RG 42	-

#### 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****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** 01-helmi-2021

**Muutoshuomautus** Update of document format

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

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**