

**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 Liquid  
 Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00019

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

Käyttötarkoitus

- Liimat
- Vain ammattikäyttöön

### 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/Giftnotrufzentralec/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
<b>Liettua</b>	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
<b>Alankomaat</b>	Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om

	professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
<b>Norja</b>	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
<b>Puola</b>	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre) The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
<b>Portugali</b>	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal), +351 21 330 3284
<b>Romania</b>	Biroul RSI si Informare Toxicologica Apelabil 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 Centre Division of Internal Medicine + 386 41 650 500
<b>Espanja</b>	Servicio de Información Toxicológica Instituto 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 Toxicologique Swiss 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. Merkinnät

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-rekisteröintinumero
Piidioksidi, amorfinen	231-545-4	7631-86-9	10-25	Tietoja ei saatavissa	01-2119379499-16-XX XX
Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	-	119345-04-9	0.09	Skin Irrit.2 (H315) Eye Irrit.2 (H319)	Tietoja ei saatavissa

Sodium sulfate	231-820-9	7757-82-6	0.002	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
----------------	-----------	-----------	-------	-----------------------	-----------------------

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

### Lisätietoja

Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

## Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Hengitys</b>	• Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan
<b>Ihokosketus</b>	• Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä • Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä • Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
<b>Roiskeet silmiin</b>	• Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan • Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
<b>Nieleminen</b>	• Huuhdo suu • <b>DO NOT</b> induce vomiting • Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

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

<b>Oireet</b>	• Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä
---------------	---------------------------------------

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

<b>Huomautus lääkäreille</b>	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

## Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1. Sammutusaineet

<b>Sopivat sammutusaineet</b>	• Vesiruiskutus (sumutus) • Alkoholinkestävä vaahto • Hiilidioksidi (CO2) • Jauhesammute
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Sopimattomat sammutusaineet</b>	Ei tunneta
------------------------------------	------------

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Kemikaalista johtuvat erityisvaarat</b>	Tietoja ei saatavissa.
--------------------------------------------	------------------------

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset palomiesten suojarusteet** Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Tynnyrit jäähdytettävä vesisuihkulla. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

## Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<b>Henkilökohtaiset suojoimet</b>	• Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa • Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
<b>Pelastushenkilökunta</b>	• Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus.

**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 läikket, 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**
- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
  - Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilösuojaimia
  - Varottava kemikaalin joutumista silmiin
  - Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä
  - Vältettävä pölynmuodostusta
- Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat**
- Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti
  - Pese kasvat, kätet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen
  - Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
  - 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**
- Älä anna jäätyä
  - Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa
  - Säilytettävä 2 - 43 °C lämpötilassa
- 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
Piidioksidi, amorfinen 7631-86-9 ( 10-25 )		2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		
Component	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
Piidioksidi, amorfinen 7631-86-9 ( 10-25 )		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Component	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
Piidioksidi, amorfinen 7631-86-9 ( 10-25 )	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>	
Component	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola
Piidioksidi, amorfinen 7631-86-9 ( 10-25 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	
Sodium sulfate	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			

7757-82-6 ( 0.002 )					
Component	Portugali	Romania	Venäjä	Slovakia	Slovenia
Piidioksidi, amorfinen 7631-86-9 ( 10-25 )			TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Sodium sulfate 7757-82-6 ( 0.002 )			MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>		
Component	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
Piidioksidi, amorfinen 7631-86-9 ( 10-25 )			TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>	

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

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

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

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

### Henkilönsuojaimet

#### Silmien- tai kasvonsuojain

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

#### Käsien suojaus

- Käytä suojakäsineitä
- Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374

#### Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

#### Hengityselinten suojaus

- Sopiva suojavaatetus
- Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön
- 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>	Neste
<b>Ulkomuoto</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Väri</b>	Kirkas
<b>Haju</b>	Hajuton.
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei saatavissa

#### Ominaisuus

<b>pH</b>	<b>Arvot</b>	
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	9.2 – 10.4 (@25°C)	
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	0	
<b>Leimahduspiste</b>	100 - 100 °C	
<b>Haihtumisnopeus</b>	Not applicable	
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei sovellu	Ei tunneta
<b>Syttyvyysraja ilmassa</b>	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
<b>Ylin syttyvyysraja:</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Alin syttyvyysraja</b>	Tietoja ei saatavissa	
<b>Höyrynpaine</b>	23 hPa @ 20°C	
<b>Density VALUE</b>	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.1 – 1.3 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C	
<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>	Not applicable	
<b>Hajoamislämpötila</b>	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta

#### Huomautuksia • Menetelmä

Viskositeetti	Ei määritetty	Ei tunneta
Dynaaminen viskositeetti	20 - 45 mPa·s (25°C)	
Räjähätvyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

**9.2. Muut tiedot**

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyyllipaino	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 sähköön aiheuttamalle kipinöinnille	Nro.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	• Ei mitään normaalityöstöissä
---------------------------------------	--------------------------------

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet	Säilytettävä 2 - 43 °C lämpötilassa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Yhteensopimattomat materiaalit	• Tietoja ei saatavissa
--------------------------------	-------------------------

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
------------------------------	--------------------------------------

## Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

**Tuotetiedot**

<b>Nieleminen</b>	<b>Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella</b> Tietoja ei saatavissa.
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	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 viranomaisen 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.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

#### Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Hengitys LC50
Piidioksidi, amorfinen	= 7900 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 2.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
Sodium sulfate	> 10000 mg/kg ( Rat )		

## Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1. Myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Piidioksidi, amorfinen	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
Sodium sulfate	-	13500 - 14500: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 6800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 3040 - 4380: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 13500: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	2564: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 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

Tuotejäämien/käyttämättömien • Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien

tuotteiden muodostama jäte	ja säädösten mukaisesti
Likaantunut pakkaus	• Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti
Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan	• Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty

### 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

##### Kansalliset säädökset

##### Ranska

##### Työperäiset sairaudet (R-463-3, Ranska)

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
Piidioksidi, amorfinen 7631-86-9	RG 25	-

##### Saksa



Vesivaaraluokka (WGK) Low hazard to waters

TA Luft (Saksan  
ilmansuojelusäädökset) Ei sovellu

### 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	Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)	TWA	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