

**FOAMGLAS®**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Muutettu viimeksi 14-touko-2024

Versio 4

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi PC® 62 Component A

Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00061

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	
Eurooppa	112
Itävalta	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/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	Giftnlinjen/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
Alankomaat	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norja	Giftinformationscentralen (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

Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Ei luokiteltu

Huomiosana

Ei luokiteltu

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Mitään muuta erityistä vaaraa ei ole tunnistettu.

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seekset

Kemiallinen laatu

Liimat.

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	5-10	STOT RE 1, H372 Specific concentration limit: STOT RE 2; H373: C=>10%	Tietoja ei saatavissa
Titaanidioksidi	236-675-5	13463-67-7	<1	Carc. 2 (H351i) Acute Tox. 5, H333	01-2119489379-17
Lauryl Alcohol	203-982-0	112-53-8	<2.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 5, H303	Tietoja ei saatavissa

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille. Anna vammanmukaista ensiapua. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ensiavun antaja: suojele itseäsi.
Hengitys	- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää - Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Ihokosketus	- Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä - Riisu saastunut vaatetus - Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Roiskeet silmiin	- Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan - Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Nieleminen	- Hakeudu lääkäriin - Huuhdo suu - Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta

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	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	• Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä
Sopimattomat sammutusaineet	Älä käytä suoria vesisuihkuja

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	• Ei syttyvä • Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin • Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti • Kuumeneminen aiheuttaa paineen nousun ja halkeamisvaaran • Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen
Vaaralliset palamistuotteet	Palaminen tuottaa epämiellyttäviä ja myrkyllisiä huuruja. Typen oksidit (NOx). Hiilioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet	• Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia • Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua • Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille • Tynnyrit jäähdytettävä vesisuihkulla • Vältettävä päästämistä ympäristöön
---	--

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suojatoimet	• Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia • Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille • Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella • Tuuletettava vaikutusalue
Pelastushenkilökunta	• Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia • Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	• Ei saa päästää ympäristöön • Estettävä tuotteen pääsy viemäriin • Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille
---	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät	• Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin
Puhdistusohjeet	• Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta • Pysy tuulen yläpuolella/kaukana lähteestä • Padottava • Kerää talteen hiekalla, maa-aineksella tai muulla palamattomalla imeytysmateriaalilla • Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten • Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säästöjen mukaisesti • Paikalla tulisi olla vuotojen varalta suunnitelma sen varmistamiseksi, että riittävät turvajärjestelyt ovat olemassa mahdollisten päästöjen vaikutuksen minimoimiseksi

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
--------------------------------------	--

- Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Vältettävä päästämistä ympäristöön
- Prevent formation of aerosols.
- Store in cool, dry, well-ventilated location out of direct sunlight.

Yleiset hygieniiaa koskevat toimintatavat

- Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti
- Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
- Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
- Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa
- Lisätietoja on kohdassa 10

Pakkausmateriaalit

- Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen
- Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa

Yhteensopimattomat materiaalit

- Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

- Tietoja ei saatavissa

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 ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Titaanidioksidi 13463-67-7		10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10.0 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Titaanidioksidi 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³		TWA: 6 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
Kvartsi 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Titaanidioksidi 13463-67-7	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
Kemiallinen nimi	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola
Kvartsi 14808-60-7		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Titaanidioksidi 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Lauryl Alcohol 112-53-8	TWA: 10 mg/m ³				
Kemiallinen nimi	Portugali	Romania	Venäjä	Slovakia	Slovenia
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	
Titaanidioksidi 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	
Lauryl Alcohol 112-53-8			MAC: 10 mg/m ³ Skin		TWA: 155 mg/m ³ TWA: 20 ppm

					STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³
Kemiallinen nimi	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
Kvartsi 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		
Titaanidioksidi 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TLV: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) • Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) • Tietoja ei saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

- Kaikkien tuotteen käsittelyyn käytettävien laitteistojen tulee olla maadoitettuja
- Silmänpesuasemat
- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Organisaation toimenpiteet päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain

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

Käsien suojaus

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

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Hengityselinten suojaus

- Sopiva suojavaatetus
- Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suoja-pukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa
- 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

- Vältettävä päästämistä ympäristöön
- Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille

Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahna
Ulkomuoto	Tahna
Väri	Ruskea
Haju	Ominainen.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

pH	
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Syttyvyysraja ilmassa	
Ylin syttyvyysraja:	
Alin syttyvyysraja	
Höyrynpaine	
Density VALUE	

Arvot

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
421 °C
255 °C
Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
1.4-1.5 g/cm ³ @ 23 C

Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta

Ei tunneta
Ei tunneta

Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	liukenematon	Ei tunneta
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu	Ei tunneta
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Viskositeetti	Ei määritetty	Ei tunneta
Dynaaminen viskositeetti	4500-6500 mPa s @ 50°C	
Räjähättävyys	Toimitettuna tuote ei ole räjähtävä	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

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

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

Reaktiivisuus	• Ei sovellu
---------------	--------------

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 normaalilyöstössä
---------------------------------------	-------------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	• Ei tunneta
------------------------	--------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	• Typen oksidit (NOx) • Hiilioksidit
------------------------------	---

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Tuotetiedot**

Nieleminen	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella Tietoja ei saatavissa.
Ihosityttävyys/ihoärsytys	Tietoja ei saatavissa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Herkistäminen	Tietoja ei saatavissa
Sukusolujen 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.

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Hengitys LC50
Lauryl Alcohol	> 12800 mg/kg (Rat)	= 11300 mg/kg (Rabbit)	= 71 mg/L (Rat) 1 h
Titaanidioksidi	> 10000 mg/kg (Rat)		= 5.09 mg/L (Rat) 4 h

11.2 Tietoja muista vaaroista

Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Titaanidioksidi	100 mg/l (Algae)	-	-
Lauryl Alcohol	0.62: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1.01: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.1855: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	320: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Lauryl Alcohol	5.4

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 tuotteiden muodostama jäte	• Ei saa päästää ympäristöön • Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti
Likaantunut pakkaus	• Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti • Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti
Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan	• Käyttäjän tulee määritellä 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**

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
Kvartsi 14808-60-7	RG 25	-

Saksa

Vesivaaraluokka (WGK) hieman haitallinen vesistöille (WGK 1)

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)

Kemiallinen nimi	Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti	Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti
Titaanidioksidi - 13463-67-7	75.	

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**

*	lohuomautus	Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)	TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)

Muutettu viimeksi 14-touko-2024

Muutoshuomautus Ei sovellu

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

Vastuuvapauslauseke

Näiden tietojen laatimisessa on käytetty kohtuullista huolellisuutta, mutta valmistaja ei anna mitään kaupallisuutta koskevaa takuuta tai mitään muuta takuuta, suoraa tai konkludenttista, näiden tietojen osalta. Valmistaja ei anna mitään lausuntoja eikä ota vastuuta mistään suorista, satunnaisista tai seuraamusvahingoista, jotka johtuvat niiden käytöstä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy