

**FOAMGLAS®**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Muutettu viimeksi 29-loka-2020

Versio 1

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi PC®13 KOMP. A

Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00098

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus

- For professional use
- Liimat ja/tai tiivistysaineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

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. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Hätäpuhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112
Itävalta	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/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 otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tšekien tasavalta	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Tanska	GiftlinjenBispebjerg 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 CharitéCharité-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 CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvia	+(371)-66165504

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. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

2.2. Merkinnät

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended

EUH208 - Contains 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), N,N'-methylenebismorpholine. May produce an allergic reaction

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

EU - Biosidiasetus (EU) N:o 528/2012 (BPR) - tehoaineet

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seekset

Kemiallinen laatu
emulsio.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Lisätietoja

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of REACH Annex II Section 3.2

Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys	• Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan
Ihokosketus	• Riisu saastunut vaatetus • Clean exposed skin with mild soap and water • Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Roiskeet silmiin	• Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta • Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
Nieleminen	• Rinse mouth with water (only if the person is conscious) • DO NOT induce vomiting • Otettava yhteyttä lääkäriin

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	• Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion
--------	--

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) • Hiilidioksidi (CO₂) • Jauhesammute • Alkoholinkestävä vaahdo
Sopimattomat sammutusaineet	Käytä vesisuihkua tai sumua; älä käytä suoria vesisuihkuja

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Ei syttyvä. Heating will cause a rise in pressure with a risk of bursting.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilivedyt. Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi. Vetysulfidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet	Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Tynnyrit jäähdytettävä vesisuihkulla. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.
--------------------------------------	--

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

Henkilökohtaiset suojatimet	• Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille • Pysy tuulen yläpuolella • Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa • Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia • Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
Pelastushenkilökunta	• Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia • Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet• Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille

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	• Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa • Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia • Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin • Vältettävä päästämistä ympäristöön
Yleiset hygieniää koskevat toimintatavat	• Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti • Pese kasvat, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen • Wash thoroughly before eating or drinking. • Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä • Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa • Remove and wash contaminated clothing before re-use • Säilytettävä työvaatteet erikseen

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	• Säiliöt pidettävä tiiviisti suljetuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa • Protect from freezing and excessive heat • Suojaa suoralta auringonvalolta • Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. - Tupakointi kielletty • Säilytä alkuperäispakkauksessa • Säilytettävä 5 - 30 °C lämpötilassa
Yhteensopimattomat materiaalit	• Voimakkaat hapettimet

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**

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	• Huolehditava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa
Henkilönsuojaimet	
Silmien- tai kasvonsuojain	• Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
Käsien suojaus	• Chemically resistant gloves (tested to EN374)
	• Käytettävä suojavia butylikumikäsineitä
	• Käytettävä suojavia nitrilikumikäsineitä
	• Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	• Sopiva suojavaatetus
Hengityselinten suojaus	• Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	• Vältettävä päästämistä ympäristöön

Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Tahna
Olomuoto	Tahna
Väri	Musta
Haju	Ominainen.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

Arvot

Huomautuksia • Menetelmä

pH	9.5 - 10 (DIN 19261) @ 20 °C	
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa °C	
Leimahduspiste	Not applicable	
Haihtumisnopeus	Ei sovellu	Ei tunneta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyysraja ilmassa		Ei tunneta
Ylin syttyvyysraja:	Tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyysraja	Tietoja ei saatavissa	
Höyrynpaine	23 hPa Water :@20 °C	Ei tunneta
Density VALUE	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Suhteellinen tiheys	1 g/cm 3	
Vesiliukoisuus	Veteen sekoittuva	
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	Tietoja ei saatavissa	
Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyyllipaino	Tietoja ei saatavissa
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden 0	
(VOC) pitoisuus (%)	
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.

Räjähdystiedot

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

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus • Reacts with strong oxidizing agents

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste. Älä anna jäätyä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit • Voimakkaat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Hiilioksidit Hiilivedyt Vetysulfidi

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Tuotetiedot

Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella

Hengitys Tietoja ei saatavissa.
Roiskeet silmiin Tietoja ei saatavissa.
Ihokosketus Tietoja ei saatavissa.
Nieleminen Tietoja ei saatavissa.

Ihosiövyttävyyssihoärsytys 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.

Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Vähäinen myrkyllisyys aineosien perusteella

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biologisesti hajoava.

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 tuotteiden muodostama jäte	• Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti • Ei saa päästää ympäristöön
Likaantunut pakkaus	• Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti • Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti • Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä
Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan	• Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty • The following Waste Codes are only a suggestion: • 17 03 02

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****Saksa**

Vesivaaraluokka (WGK) Low hazard to waters

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 Ei sovellu
otsonikerrosta heikentävistä
aineista

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 29-loka-2020

Muutoshuomautus Update of document format

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