

**FOAMGLAS®**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Muutettu viimeksi 23-syys-2021

Versio 2

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi PC® Activator Spray

Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00071

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

Käyttötarkoitus

- Aktivaattori
- 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 otrovanjaInstitut 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	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 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	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (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

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]

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 laatu

Activator Spray.

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

Yleisiä ohjeita	Ensiavun antaja: suojele itseäsi. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille.
Hengitys	• Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan • Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Ihokosketus	• Pese saippualla ja vedellä • Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä
Roiskeet silmiin	• Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta
Nieleminen	• Huuhdo suu • Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

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	• Hiilidioksidi (CO₂) • Alkoholinkestävä vaaho • Jauhesammute • Vesiruiskutus (sumutus)
Sopimattomat sammutusaineet	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	Hiilioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suoja-aimet	• Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille • Pysy tuulen yläpuolella • Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa • Älä hengitä höyryä tai sumua
Pelastushenkilökunta	• Varmista, että hätätilanteita varten on sovittu ja suoritettu dekontaminaatio- ja hävitysprosessit ja -koulutus.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet • Do not allow to enter sewers, drains or waterways

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	• Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat	• Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	• Säilytettävä 5 - 30 °C lämpötilassa • Säiliöt pidettävä tiiviisti suljetuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa • Älä anna jäättyä • Suojaa auringonvalolta
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

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

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

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	• Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Henkilönsuojaimet	
Silmien- tai kasvonsuojain	• Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Käsien suojaus	• Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	• Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa
Hengityselinten suojaus	• Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa • Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön • Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	• Vältettävä päästämistä ympäristöön

Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Ulkomuoto	neste
Väri	Tietoja ei saatavissa
Haju	Hieman.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

<u>Ominaisuus</u>	<u>Arvot</u>	<u>Huomautuksia • Menetelmä</u>
pH	~ 8	Ei tunneta
Sulamis- tai jäätymispiste	~ 0 °C	Ei tunneta
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C	Ei tunneta
Leimahduspiste	Ei sovellu	Ei tunneta
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	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Density VALUE	1 kg/L	Ei tunneta
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva	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	< 300 cPs	Ei tunneta
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	
Räjähtävyys	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 g/L
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	Ei.
Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinäinnille	Ei.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	• Ei mitään normaalityössä
---------------------------------------	----------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunneta.
------------------------	-------------

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	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella
Nieleminen	Tietoja ei saatavissa.
Ihosityövyttävyyssihoärsytys	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

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 tuotteiden muodostama jäte	• Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti • Do not mix with other wastes
Likaantunut pakkaus	• 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 • The following Waste Codes are only a suggestion: • 16 10 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) 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)

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 23-syys-2021

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