

**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 PITTSEAL® 444N Sealant

Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00051

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

Käyttötarkoitukset

- Tiivistysaine
- For professional use

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Toimittaja**

Pittsburgh Corning Europe  
Albertkade 1  
3980 - Tessengerlo, Belgium

Sähköpostiosoite  
Yhtiön verkkosivusto

SDS.compliance@owenscorning.com  
www.foamglas.com

Telephone number

T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

**1.4. Häät puhelinnumero**

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

Häät puhelinnumero - §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/Giftnotrufzentrale/c/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>	Giftlinjen/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 Antiveleni (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

Alankomaat	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norja	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Suola	Informacj toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódz) +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)

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta	Kategoria 4 - (H312)
Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse (pölyt/sumut)	Kategoria 4 - (H332)
Krooninen myrkyllisyys vesiliöille	Kategoria 2 - (H411)
Syttyvät nesteet	Kategoria 3 - (H226)

### 2.2. Merkinät

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



#### Huomiosana

#### Vaaralausekkeet

#### Varoitus

H312 - Haitallista joutuessaan iholle  
H332 - Haitallista hengitettynä  
H411 - Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia  
H226 - Syttyvä neste ja höyry

#### Turvalausekkeet

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti  
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa  
P210 - Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty  
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön  
P321 - Erytishoitoa tarvitaan (katso lisäensiapuhjeita pakkauksen merkinnöissä)  
P370 + P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen jauhetta, hiilidioksidia,

vesisuihkua tai alkoholinkestävää vaahtoa  
 P391 - Valumat on kerättävä  
 P403 + P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä  
 P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

### 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-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Ksyleeni	215-535-7	1330-20-7	5-<10	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOTE-SE 3 (H335) STOTE-RE 2 (H373) Aspir. Tox. 1 (H304)	Tietoja ei saatavissa

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

## Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### **Yleisiä ohjeita**

Ensiavun antaja: suojele itseäsi. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. Anna vammautumuksesta ensiapua.

#### **Hengitys**

• Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan

#### **Ihokosketus**

• Riisuttava likaantunut vaatetus  
 • Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä  
 • Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

#### **Roiskeet silmiin**

• Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan  
 • Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista  
 • Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

#### **Nieleminen**

• Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä  
 • Hakeudu lääkäriin

#### **Itsesuojaus ensiavussa**

• Poistettava kaikki sytytyslähteet

### 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 • CO2, sand, extinguishing powder. Do not use water.

Sopimattomat sammutusaineet ÄLÄ KÄYTÄ VETTÄ

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Syttyvä neste ja höyry.

Vaaralliset palamistuotteet Palaminen tuottaa epämiellyttäviä ja myrkyllisiä huujuja. Hiilioksidit.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Erityiset palomiesten suojavarusteet. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

## Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaimet

- Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille
- Käytä vaadittuja henkilösuojaimia
- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
- Älä hengitä höyryä tai sumua
- Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
- Tupakointi kielletty
- Kaikkien tuotteen käsittelyyn käytettävien laitteistojen tulee olla maadoitettuja
- Käytettävä kipinöimättömiä välineitä ja räjähdysuojattua laitteistoa

Pelastushenkilökunta • Have procedures in place for emergency decontamination

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin
- Estettävä tuotteen pääsy viemäriin
- Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön
- See Section 12 for ecotoxicology additional information

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

Suojausmenetelmät

- Estä vuoto, jos se voidaan tehdä riskittä
- Do not flush with water or aqueous cleansing agents

Puhdistusohjeet

- Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru)
- Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin
- Do not flush with water or aqueous cleansing agents
- Poistettava kaikki sytytyslähteet
- Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti

### 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**

- Huolehdiittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Käytä vaadittuja henkilösuojaimia
- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
- Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta
- Vältettävä päästämistä ympäristöön
- Lue erityisohjeet ennen käyttöä
- Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä
- Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti
- Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö)
- Kaikkien tuotteen käsittelyyn käytettävien laitteistojen tulee olla maadoitettuja
- Käytettävä kipinöimättömiä välineitä ja räjähdysuojattua laitteistoa

**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
- Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa
- Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa

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

- Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa
- Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa
- Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö)

**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
Ksyleeni 1330-20-7 ( 5-<10 )		80 ppm 350 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm STEL 655 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 442 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm TWA; 221 mg/m <sup>3</sup> TWA STEL 100 ppm STEL 442 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> K*
Component	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
Ksyleeni 1330-20-7 ( 5-<10 )	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *
Component	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
Ksyleeni 1330-20-7 ( 5-<10 )	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA 100 ppm TWA 435 mg/m <sup>3</sup> STEL 150 ppm STEL 650 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> b*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> pelle*
Component	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola
Ksyleeni 1330-20-7 ( 5-<10 )	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm	TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>
Component	Portugali	Romania	Venäjä	Slovakia	Slovenia
Ksyleeni 1330-20-7 ( 5-<10 )	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm

	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> P*	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> P*			STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> K*
Component	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
Ksyleeni 1330-20-7 ( 5-<10 )	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*	TLV: 50 ppm TLV: 221 mg/m <sup>3</sup> Binding STEL: 100 ppm Binding STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m <sup>3</sup> Sk*	

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Yhdistynyt kuningaskunta	Ranska	Espanja	Saksa
Ksyleeni 1330-20-7	-	650	-	1	2000 mg/L
Kemiallinen nimi	Italia	Portugali	Alankomaat	Suomi	Tanska
Ksyleeni 1330-20-7	-	-	-	5.0	-
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Ksyleeni 1330-20-7	-	2	-	-	-

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
- Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti
- Suihkut
- Silmänpesuasemat
- Poistoilmajärjestelmät
- Organisaation toimenpiteet päästöjen, leviämisen ja altistumisen estämiseksi/rajoittamiseksi

### Henkilönsuojaimet

#### Silmien- tai kasvonsuojain Käsien suojaus

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimitajan tiedoista
- Käytettävä suojaa Viton™-käsineitä

#### Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

- Antistaattiset jalkineet
- Käytä palosuojaattua/paloturvallista vaatetusta
- Käytä pitkähihaista paitaa ja pitkälahkeisia housuja
- Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

#### Hengityselinten suojaus

### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

- Vältettävä päästämistä ympäristöön

## Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Olomuoto	viskoosi
Väri	vaaleanharmaa
Haju	Ominainen.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

### Ominaisuus

pH	
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	

### Arvot

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
135 °C

### Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunnetta
Ei tunnetta

Leimahduspiste	23 °C	
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	0,1 hPa (@20°C) - 20 hPa (@50°C)	Ei tunneta
Density VALUE	1.41 g/cm3	
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	Ei veteen sekoittuva	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Itsesyttymislämpötila	> 270 °C	
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Viskositeetti	560000 mm2/s	
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 (%)	(7.84%) 101.6 g/L
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa

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

Reaktiivisuus	Flammable liquid and vapour
---------------	-----------------------------

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

**Räjähdystiedot**

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

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	• Ei mitään normaalityöstössä
---------------------------------------	-------------------------------

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
------------------------	-----------------------------

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

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

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilimonoksidi
------------------------------	----------------

**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.
Ihosityövyttävyyksi/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.

## Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	3,500.00 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	1,100.00 mg/kg
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	1.50 mg/l

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Hengitys LC50
Ksyleeni	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h

## Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Ekotoksisuus

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Ksyleeni	-	13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.



**12.3. Biokertyvyys**

Bioaccumulation potential is low.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Ksyleeni	3.15

**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

- Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti
- Hanki valmistajalta/toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä/kierrätyksestä
- Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti

Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan

- Käyttäjän tulee määritellä jätekodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 08 00 00, 08 01 00, 08 01 11

**Kohta 14: KULJETUSTIEDOT****IMDG**

14.1 YK-numero	UN1139
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Coating solution
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN1139, Coating solution, 3, III, (23°C c.c.)
14.5 Meriä saastuttava aine	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	955
EmS-nro	F-E, S-E
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

**RID**

14.1 YK-numero	UN1139
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Coating solution
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
Merkinnät	3
14.4 Pakkausryhmä	III
Selostus	UN1139, Coating solution, 3, III

14.5 Ympäristövaarat Ei sovellu  
 14.6 Erityisvaatimukset 640E  
 Luokituskoodi F1

**ADR**

14.1 YK-numero UN1139  
 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Coating solution  
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 3  
 Merkinnät 3  
 14.4 Pakkausryhmä III  
 Selostus UN1139, Coating solution, 3, III, (D/E)  
 14.5 Ympäristövaarat Ei sovellu  
 14.6 Erityisvaatimukset 640E  
 Luokituskoodi F1  
 Tunnelirajoituskoodi (D/E)

**IATA**

14.1 YK-numero UN1139  
 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Coating solution  
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 3  
 14.4 Pakkausryhmä III  
 Selostus UN1139, Coating solution, 3, III  
 14.5 Ympäristövaarat Ei sovellu  
 14.6 Erityisvaatimukset A3  
 ERG-koodi 3L

**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
Ksyleeni 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	-

**Saksa**

Vesivaaraluokka (WGK) hazardous to water (WGK 2)

TA Luft (Saksan ilmansuojelusäädökset) Organic substances

**Vedensaastutusluokitus (Alankomaat) 11****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

**Kohdassa 3 mainittujen  
H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H226 - Syttyvä neste ja höyry  
H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin  
H315 - Ärsyttää ihoa  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
H332 - Haitallista hengitettynä  
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä  
H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

#### 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** 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