

**Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productnaam PITTSEAL® 444N Sealant

Veiligheidsinformatiebladnummer OCPC00051

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruikAanbevolen gebruik

- Afdichtmiddel
- For professional use

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium**E-mailadres**

SDS.compliance@owenscorning.com

Website bedrijf

www.foamglas.com

Telephone number

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarije	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatië	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tsjechische Republiek	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Denemarken	Gifflinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Duitsland	Gifnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Hongarije	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Ierland	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italië	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letland	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litouwen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370

	687 53378
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Noorwegen	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Roemenië	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusland	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
Slowakije	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenië	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanje	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Zweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Zwitserland	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkije	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Verenigd Koninkrijk	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Acute toxiciteit - Dermaal	Categorie 4 - (H312)
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)

2.2. Etiketteringselementen

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



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H332 - Schadelijk bij inademing
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

Veiligheidsaanbevelingen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P273 - Voorkom lozing in het milieu

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)
 P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droge chemisch stof, CO2, waterstraal of alcoholbestendig schuim
 P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen
 P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren

No other specific hazard has been identified.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Xyleen (o-, m-, p- isomeren)	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)	Geen gegevens beschikbaar

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Eerste hulp toedienen in overeenstemming met de aard van het letsel.

Inademing

- Het slachtoffer in frisse lucht brengen

Contact met de huid

- Verontreinigde kleding uittrekken
- Onmiddellijk afspoelen met veel water
- Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden

Contact met de ogen

- Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten
- Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen
- Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden

Inslikken

- Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken
- Medische hulp inroepen

Persoonlijke beschermingsmiddelen • Alle ontstekingsbronnen verwijderen voor hulpverleners

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

- Geen informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
--

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen • CO2, sand, extinguishing powder. Do not use water.

Ongeschikte blusmiddelen GEEN WATER GEBRUIKEN

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Bij verbranding ontstaat onaangename en giftige rook. Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden Personeel naar veilige gebieden evacueren. Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden. In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL
--

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen • Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
 • Personeel naar veilige gebieden evacueren
 • De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
 • Contact met huid, ogen en kleding vermijden
 • Damp of nevel niet inademen
 • Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
 • Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn
 • Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken

Voor de hulpdiensten • Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen • Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
 • Voorkomen dat product in afvoeren komt
 • Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool
 • See Section 12 for ecotoxicology additional information

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting • Het lek dichtend indien u dat zonder risico kunt doen
 • Do not flush with water or aqueous cleansing agents

Reinigingsmethoden • Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel)
 • Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen
 • Do not flush with water or aqueous cleansing agents
 • Alle ontstekingsbronnen verwijderen
 • Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken**
- Zie Rubriek 8 voor meer informatie
 - Zie Rubriek 13 voor meer informatie

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**
- Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
 - Contact met huid, ogen en kleding vermijden
 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
 - Voorkom lozing in het milieu
 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 - Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit)
 - Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn
 - Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken

- Instructies voor algemene hygiëne**
- Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik
 - Wash hands before breaks and immediately after handling products
 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
 - Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen
 - Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagomstandigheden**
- Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats
 - In juist geëtiketteerde containers bewaren
 - Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit)

- Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
- Geen bekend op basis van verstrekte informatie

7.3. Specifiek eindgebruik

- Specifieke toepassing(en)** No particular end use has been identified to date.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Component	ACGIH	Australië	Oostenrijk	België	Bulgarije
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7 (5-<10)		80 ppm 350 mg/m ³ 150 ppm STEL 655 mg/m ³ STEL	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	50 ppm TWA; 221 mg/m ³ TWA STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ K*
Component	Kroatië	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ K*	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ D*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *
Component	Duitsland	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ H*	TWA 100 ppm TWA 435 mg/m ³ STEL 150 ppm	TWA: 221 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ b*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm

		STEL 650 mg/m ³		STEL: 442 mg/m ³ Sk*	STEL: 442 mg/m ³ pelle*
Component	Letland	Litouwen	Nederland	Noorwegen	Polen
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
Component	Portugal	Roemenië	Rusland	Slowakije	Slovenië
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 150 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
Component	Spanje	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7 (5-<10)	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ via dérmica*	TLV: 50 ppm TLV: 221 mg/m ³ Binding STEL: 100 ppm Binding STEL: 442 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*	

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7	-	650	-	1	2000 mg/L
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7	-	-	-	5.0	-
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7	-	2	-	-	-

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische beheersmaatregelen**
- Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.
 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 - Douches
 - Oogwasstations
 - Ventilatiesystemen
 - Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht** • Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Bescherming van de handen** • Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen
- Beschermende Viton™ handschoenen dragen
- Huid- en lichaamsbescherming** • Antistatisch schoeisel
- Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen
- Draag shirt met lange mouwen en lange broek
- Bescherming van de ademhalingswegen** • Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

Beheersing van milieublootstelling • Voorkom lozing in het milieu

Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	viskeus
Kleur	lichtgrijs
Geur	Eigenschap.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kookpunt / kooktraject	135 °C	
Vlampunt	23 °C	
Verdampingsnelheid	Niet van toepassing	Onbekend
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste	Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	0,1 hPa (@20°C) - 20 hPa (@50°C)	Onbekend
Dampdichtheid	1.41 g/cm ³	
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar met water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur	> 270 °C	
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Viscositeit	560000 mm ² /s	
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	(7.84%) 101.6 g/L
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit	Flammable liquid and vapour
---------------------	-----------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
--------------------	---------------------------------------

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Nr.
 Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	• Geen bij normale verwerking
---------------------------------------	-------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Warmte, vuur en vonken.
------------------------------------	-------------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	• Geen informatie beschikbaar
---	-------------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofmonoxide

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie
Inademing	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Geen gegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	Geen informatie beschikbaar
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar
STOT - bij herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	3,500.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	1,100.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	1.50 mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Xyleen (o-, m-, p- isomeren)	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Xyleen (o-, m-, p- isomeren)	-	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 -	3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50

		40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	
--	--	---	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulation potential is low.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Xyleen (o-, m-, p- isomeren)	3.15

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

- Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving
- Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu

Verontreinigde verpakking

- Verwijder lege verpakkingen en afvalstoffen op veilige wijze
- Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling
- Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV

- Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 08 00 00, 08 01 00, 08 01 11

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG

14.1 VN-nummer

UN1139

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de

Coating solution

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)

3

14.4 Verpakkingsgroep

III

Beschrijving

UN1139, Coating solution, 3, III, (23°C c.c.)

14.5 Mariene verontreiniging

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere bepalingen

955

EmS-nr

F-E, S-E

14.7 Vervoer in bulk

Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

RID

14.1 VN-nummer	UN1139
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Coating solution
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN1139, Coating solution, 3, III
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	640E
Classificatiecode	F1

ADR

14.1 VN-nummer	UN1139
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Coating solution
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN1139, Coating solution, 3, III, (D/E)
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	640E
Classificatiecode	F1
Code voor tunnelbeperking	(D/E)

IATA

14.1 VN-nummer	UN1139
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Coating solution
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN1139, Coating solution, 3, III
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	A3
ERG-code	3L

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	-

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) hazardous to water (WGK 2)

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling) Organic substances

Waterverontreinigingsklasse (Nederland) 11

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Verordening (EG) 1005/2009
betreffende ozonlaagafbrekende
stoffen** Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

**Volledige tekst van H-zinnen
waarnaar in rubriek 3 wordt
verwezen**

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 - Schadelijk bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Legenda

*	Aanduiding m.b.t. huid	Plafondwaarde	Maximale grenswaarde
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)	TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)

Datum van herziening 29-okt-2020

Opmerking bij revisie Update of document format

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

Deze informatie werd samengesteld met de normale zorgvuldigheid. De fabrikant biedt echter geen garantie van verhandelbaarheid of andere garantie, uitdrukkelijk of impliciet, met betrekking tot deze informatie. De fabrikant maakt geen uitspraken en is niet aansprakelijk voor hetzij directe, incidentele of gevolgschade resulterend uit het gebruik ervan.

Einde van het veiligheidsinformatieblad