



Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 09-feb-2023

Versie 1

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam PC® EM (r)
Veiligheidsinformatiebladnummer OCPC00151
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen
Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

1.3. Details betreffende de verstreker 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 (enkel tijdens kantooruren)

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/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	Giftnotruf 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, Universita 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	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (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 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Huidsensibilisatie	Categorie 1A - (H317)
---------------------------	-----------------------

Gevarensymbolen

Niet gevaarlijk

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Bevat

2-octyl-2H-Isotiazol-3-one.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
 P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
 P362 + P364 - Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften indien van toepassing

2.3. Andere gevaren**Andere gevaren**

Dit product bevat kristallijn silica (kwartzsand). IARC heeft kristallijn silica geclassificeerd als een kankerverwekkende stof uit groep 1. Zowel IARC als NTP beschouwen silica als een bekend carcinogeen voor de mens. Het bewijs is gebaseerd op de chronische en langdurige blootstelling van werknemers aan inadembare kristallijne silicastofdeeltjes. Omdat dit product in vloeibare of pastavorm is, vormt het geen stofgevaar; daarom is deze classificatie niet relevant. (Opmerking: schuren van het uitgeharde product kan een gevaar voor silicastof opleveren)

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

3.2 Mengsels**Chemische aard**

emulsie.

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	2.1 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	REACH-registratie nummer
1-Propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	931-296-8	97862-59-4	=>1-<2.5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3(H412) Specific Concentration Limits: 4% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 10%: Eye Dam. 1 H318	01-2119488533-30-xxx x
Ethaan-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	=>0.0015-<0.005	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119456816-28-xxx x
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	247-761-7	26530-20-1	=>0.0015-<0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1 (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M-Chronic:100, M-Acute:100 Specific Concentration Limits: C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317 Acute Toxicity Estimate: ATE - Oral: 125mg/kg bw ATE - Dermal: 311mg/kg bw	Geen gegevens beschikbaar

Kwarts	238-878-4	14808-60-7	<0.0015	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
--------	-----------	------------	---------	---------------------------	---------------------------

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

Aanvullende informatie

Dit mengsel bevat geen stoffen die moeten worden vermeld volgens de criteria van bijlage II van REACH, paragraaf 3.2

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.
Inademing	<ul style="list-style-type: none"> • Het slachtoffer in frisse lucht brengen
Contact met de huid	<ul style="list-style-type: none"> • BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen • Huid wassen met water en zeep • Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden
Contact met de ogen	<ul style="list-style-type: none"> • Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten
Inslikken	<ul style="list-style-type: none"> • Een niet te verwachten blootstellingsroute • GEEN braken opwekken • Onmiddellijk een arts raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	<ul style="list-style-type: none"> • Kan irritatie van de ogen veroorzaken • Kan huidirritatie veroorzaken
------------------	--

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	<ul style="list-style-type: none"> • Koolstofdioxide (CO2) • Water
Ongeschikte blusmiddelen	Onbekend

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof	• In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden
---	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	<ul style="list-style-type: none"> • Personeel naar veilige gebieden evacueren • Vaten koelen met waterspray • Voorkom lozing in het milieu • De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken • Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen
--	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
- De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken
 - Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
 - Contact met ogen en huid vermijden
 - Inademing van dampen of nevels vermijden
 - 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
- Voor de hulpdiensten**
- Have procedures in place for emergency decontamination
 - Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen**
- Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen
 - Zie rubriek 12 voor aanvullende informatie over ecotoxicologie

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Methoden voor insluiting**
- Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
- Reinigingsmethoden**
- Indammen
 - Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel)

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
 - Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8
 - Contact met huid, ogen en kleding vermijden
 - Inademing van dampen of nevels vermijden
- Instructies voor algemene hygiëne**
- Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik
 - Wash exposed areas thoroughly after handling this product
 - Hands wassen vóór pauzes en direct na het hanteren van het product
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
 - Besmette kleding uittrekken en wassen vóór hergebruik
 - Werkkleding gescheiden houden

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

- Opslagomstandigheden**
- Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats
 - Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen
 - Protect from freezing and excessive heat
 - Product kan zwavelwaterstof vrijzetten: Een specifieke beoordeling van inhalatierisico's door de aanwezigheid van zwavelwaterstof in het luchtruim van tanks, gesloten ruimtes, productresten, tankafval, afvalwater en onopzettelijke vrijkoming dient te worden uitgevoerd om controlemaatregelen naargelang de plaatselijke omstandigheden vast te leggen.

- Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Geen bekend op basis van verstrekte informatie

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

- Er is tot op heden geen specifiek eindgebruik vastgesteld.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	ACGIH	Australië	Oostenrijk	België	Bulgarije
Ethaan-1,2-diol 107-21-1		10 mg/m ³ 20 ppm 52 mg/m ³ 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ H*		STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm K*
Kwarts 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Naam van chemische stof	Kroatië	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ K*	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ D*	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ iho*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *
Kwarts 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
Naam van chemische stof	Duitsland	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H*	TWA 50 ppm TWA 125 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 125 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ b*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ pelle*
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1	TWA: 0.05 mg/m ³ H*				
Kwarts 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Naam van chemische stof	Letland	Litouwen	Nederland	Noorwegen	Polen
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm H*	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³
Kwarts 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
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Rusland	Slowakije	Slovenië
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ P*	TWA: 5 mg/m ³ MAC: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ K*
Kwarts 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	

Naam van chemische stof	Spanje	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m ³ Binding STEL: 40 ppm Binding STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ H*	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ Sk*
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on 26530-20-1			TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³ H*	
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	

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
- Organisatorische maatregelen voor het voorkomen/beperken van emissies, verspreiding en blootstelling
- Douches
- Oogwasstations
- Ventilatiesystemen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht**
 - Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen
 - (EN 166)
- Bescherming van de handen**
 - Beschermende handschoenen dragen
 - Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
 - Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen
 - Beschermende butylrubber handschoenen dragen
 - Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen
- Huid- en lichaamsbescherming**
 - Schort
- Bescherming van de ademhalingswegen**
 - Blootstelling op de korte termijn : Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136). halfmasker (DIN EN 140). Doeltreffend stofmasker (EN 149). Type filter: P2 (EN143). Blootstelling op de lange termijn : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat

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 vloeistof
Kleur donkerbruin
Geur Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	10	Onbekend
Smelt- / vriespunt	0 °C	
Kookpunt / kooktraject	100 °C	
Vlampunt	Niet van toepassing	
Verdampingsnelheid	Niet van toepassing	Onbekend
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend

Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	mm Hg @ 20°C
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	1.12 g/cm ³	Onbekend
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing	Onbekend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Viscositeit	250,000.00 cPs	
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 (%)	Geen informatie beschikbaar	
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar	
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar	

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit • Geen bekende reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit • Stabiël onder normale omstandigheden

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok • Nr
Gevoeligheid voor statische ontlading • Nr

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties • Geen bij normale verwerking

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden • Heat, prevent from freezing
• Extreme temperaturen en direct zonlicht
• stofvorming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen • Geen informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten • Koolstofdioxide (CO₂)
• Waterstofsulfide
• Koolwaterstoffen
• Koolstofmonoxide

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie	Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie
Inslikken	Geen gegevens beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
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 mg/kg mg/l

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
1-Propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N,N-di methyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	= 2335 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	= 550 mg/kg (Rat)	= 690 mg/kg (Rabbit)	
Ethaan-1,2-diol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/L (Rat) 6 h

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Lage mate van toxiciteit, op basis van de bestanddelen

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Ethaan-1,2-diol	6500 - 13000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	41000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 14 - 18: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 27540: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 40761: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 40000 - 60000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	46300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Ethaan-1,2-diol	-1.36

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 Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Voorkom lozing in het milieu

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

- Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving
- Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling
- Verwijder lege verpakkingen en afvalstoffen op veilige wijze
- Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV

- Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Opmerking: Op bitumen gebaseerd product. Bij transport bij verhoogde temperatuur moet het product als gevaarlijk worden beschouwd voor alle transportwijzen.

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Nr
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen Nr

ADR

14.1 VN-nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen Nr

IATA

14.1 VN-nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen Nr

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	RG 84	-
Kwarts 14808-60-7	RG 25	-

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1) Low hazard to waters

Waterverontreinigingsklasse (Nederland) 11-B

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 één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on - 26530-20-1	75.	

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**

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen
 H301 - Giftig bij inslikken
 H302 - Schadelijk bij inslikken
 H311 - Giftig bij contact met de huid
 H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
 H330 - Dodelijk bij inademing
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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 09-feb-2023

Opmerking bij revisie Nieuw product

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 handelbaarheid 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