



Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:
 Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 09-feb-2023

Version 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PC® EM (r)
Sikkerhedsdatablad nummer OCPC00151
Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Klæbestoffer og/eller tætningsmidler
 Forbeholdt faglig anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 - Tessenderlo, Belgium

E-mailadresse SDS.compliance@owenscorning.com
Virksomhedens websted www.foamglas.com

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +32 (0)13 661 721 (kun i åbningstiden)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østrig	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarien	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tjekkiet	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	Giftnotruftjenesten Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrig	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Tyskland	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungarn	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irland	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)

Italien	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
Litauen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Holland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norge	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
Rumænien	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
Slovakiet	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenien	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanien	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Schweiz	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Tyrkiet	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Storbritannien	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Hudsensibilisering	Kategori 1A - (H317)
--------------------	----------------------

Faresymboler

Ikke farlig

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

Indeholder

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

Sikkerhedssætninger

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
 P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp
 P362 + P364 - Tag alt forurenet tøj af og vask det før genbrug
 P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser

2.3. Andre farer**Andre farer**

Dette produkt indeholder krystallinsk silica (kvartsand). IARC har klassificeret krystallinsk silica som et gruppe 1-kræftfremkaldende stof. Både IARC og NTP betragter silica som et kendt humant kræftfremkaldende stof. Beviser er baseret på den kroniske og langvarige eksponering, som arbejdere har haft til respirabel størrelse krystallinske silica støvpartikler. Da dette produkt er i flydende eller pastaform, udgør det ikke en støvfare; derfor er denne klassificering ikke relevant. (Bemærk: Slibning af det hærdede produkt kan skabe en fare for silicastøv).

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Blandinger**Kemisk art**

emulsion.

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	2.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	REACH-registreringsnummer
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
1,2-Ethandiol	203-473-3	107-21-1	=>0.0015-<0.005	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119456816-28-xxx x
2-Octyl-2H-isothiazol-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	Ingen tilgængelige data
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	<0.0015	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Supplerende oplysninger**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal nævnes i henhold til kriterierne i REACH bilag II, afsnit 3.2

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	Førstehjælper: Vær opmærksom på at beskytte dig selv. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	• Flyt til frisk luft
Kontakt med huden	• VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand • Vask huden med sæbe og vand • Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved
Kontakt med øjnene	• Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter
Indtagelse	• Ikke en forventet eksponeringsvej • Fremkald ikke opkastning • Ring omgående til en læge

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	• Kan forårsage øjenirritation • Kan forårsage hudirritation
------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:	• Kulsyre (CO ₂) • Vand
--------------------------------	--

Uegnede slukningsmidler	Ingen kendt
--------------------------------	-------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	• I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg
---	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	• Evakuér personer til sikre områder • Afkøl tromlerne med vandspray • Undgå udledning til miljøet • Anvend de påkrævede personlige værnemidler • Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt
--	---

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**
- Anvend de påkrævede personlige værnemidler
 - Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
 - Undgå kontakt med øjne og hud
 - Undgå at indånde dampe eller tåger
 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
 - Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordforbundet
- Til indsatspersonel**
- Have procedures in place for emergency decontamination
 - Sørg for, at der er indført procedurer og træning i dekontaminering og bortskaffelse i ulykkestilfælde.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
- Produktet må ikke udledes til kloaker, jordoverfladen eller vandløb
 - Se afsnit 12 for yderligere information om økotoksikologi

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til inddæmning**
- Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert
- Metoder til oprydning**
- Opdæm
 - Sug op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld)

6.4. Henvisning til andre punkter

- Henvisning til andre punkter**
- Se punkt 8 for yderligere oplysninger
 - Se punkt 13 for yderligere oplysninger

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering**
- Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
 - Anvend de påkrævede personlige værnemidler
 - Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8
 - Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj
 - Undgå at indånde dampe eller tåger
- Generelle hygiejneregler**
- Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis
 - Wash exposed areas thoroughly after handling this product
 - Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produkter
 - Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer
 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
 - Fjern og vask forurenede tøj før genbrug
 - Arbejdsbeklædning skal opbevares separat

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaringsbetingelser**
- Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted
 - Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys
 - Protect from freezing and excessive heat
 - Produkt kan frigøre svovlbrinte: En specifik vurdering af inhaleringsrisici på grund af tilstedeværelsen af svovlbrinte i luftrum i tanke, lukkede rum, produktrester, tankaffald, spildevand og utilsigtet frigørelse bør gennemføres for at bestemme kontrolforholdsregler svarende til de lokale omstændigheder.
 - Opbevares kun i den originale beholder
- Materialer, der skal undgås**
- Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

- Ingen bestemt slutanvendelse er blevet identificeret til dato.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	ACGIH	Australien	Østrig	Belgien	Bulgarien
1,2-Ethandiol 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*
Kvarts 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Kemisk navn	Kroatien	Tjekkiet	Danmark	Finland	Frankrig
1,2-Ethandiol 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 *
Kvarts 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
Kemisk navn	Tyskland	Grækenland	Ungarn	Irland	Italien
1,2-Ethandiol 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-isothiazol-3-on 26530-20-1	TWA: 0.05 mg/m ³ H*				
Kvarts 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Kemisk navn	Letland	Litauen	Holland	Norge	Polen
1,2-Ethandiol 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
Kvarts 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
Kemisk navn	Portugal	Rumænien	Rusland	Slovakiet	Slovenien
1,2-Ethandiol 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-isothiazol-3-on 26530-20-1					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ K*
Kvarts 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	
Kemisk navn	Spanien	Sverige	Schweiz	Storbritannien	
1,2-Ethandiol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ via 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-isothiazol-3-on			TWA: 0.05 mg/m ³		

26530-20-1			STEL: 0.1 mg/m ³ H*		
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) • Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) • Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger • Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

- Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelser, spredning og eksponering
- Nødbrusere
- Øjenskyllestationer
- Ventilationssystemer

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

- Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille)
- (EN 166)

Beskyttelse af hænder

- Bær beskyttelseshandsker
- Handskerne skal leve op til EN-standard 374
- Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi
- Bær beskyttelseshandsker af butylgummi
- Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker
- Forklæde

Beskyttelse af huden og kroppen

Åndedrætsværn

- Korttidseksponering : Helmaske (DIN EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Effektiv støvmaske (EN 149). Filtype: P2 (EN143). Langtidseksponering : Røgdykkerudstyr

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet • Undgå udledning til miljøet

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	væske
Farve	mørkebrun
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	10	Ingen kendt
Smeltepunkt / frysepunkt	0 °C	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C	
Flammepunkt	Ikke relevant	
Fordampningshastighed	Ikke relevant	Ingen kendt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	mm Hg @ 20°C
Density VALUE	Ingen tilgængelige data	
Relativ massefylde	1.12 g/cm ³	Ingen kendt
Vandopløselighed	dispergibel	

Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Viskositet	250,000.00 cPs	
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	• Ingen kendt reaktivitet
-------------	---------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	• Stabil under normale forhold
------------	--------------------------------

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	• nej
Følsomt over for statisk elektricitet	• nej

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	• Ingen under normal forarbejdning
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	• Heat, prevent from freezing • Ekstreme temperaturer og direkte sollys • støvdannelse
--------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	• Ingen oplysninger tilgængelige
-----------------------------	----------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	• Kulsyre (CO ₂) • Hydrogensulfid • Carbonhydrider (kulbrinter) • Kullilte
-------------------------------	---

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktinformation Indtagelse	Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger Ingen tilgængelige data.
Hudætsning/-irritation	Ingen oplysninger tilgængelige
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Carcinogenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige
STOT - gentagen eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Aspirationsfare	Ingen oplysninger tilgængelige.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet mg/kg mg/l

Kemisk navn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Indånding LC50
1-Propanaminium, 3-amino-N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	= 2335 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	= 550 mg/kg (Rat)	= 690 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Ethandiol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/L (Rat) 6 h

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoxicitet

Lav toksicitetsgrad baseret på komponenterne

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
1,2-Ethandiol	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. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
1,2-Ethandiol	-1.36

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB). Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).

12.6. Andre negative virkninger**Andre negative virkninger**

Undgå udledning til miljøet

Punkt 13: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affald fra rester/ubrugte produkter**

- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser
- Må ikke udledes i miljøet

Kontamineret emballage

- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser
- Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren
- Bortskaf tomme beholdere og affald på forsvarlig vis
- Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV

- Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**Bemærk:**

Bitumenbaseret produkt. Ved transport ved forhøjet temperatur skal produktet betragtes som farligt for alle transportformer.

IMDG

14.1 FN-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	nej
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 FN-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	nej

ADR

14.1 FN-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	nej

IATA

14.1 FN-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	nej

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
1,2-Ethandiol 107-21-1	RG 84	-
Kvarts 14808-60-7	RG 25	-

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1) Low hazard to waters

Vandforurenende klasse (Holland) 11-B

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on - 26530-20-1	75.	

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, EUH071 - Ætsende for luftvejene

der refereres til i afsnit 3

H301 - Giftig ved indtagelse
 H302 - Farlig ved indtagelse
 H311 - Giftig ved hudkontakt
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H330 - Livsfarlig ved indånding
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

*	Hudbetegnelse	Loft	Maksimal grænseværdi
STEL	STEL (korttidseksposeringsgrænse)	TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)

Revisionsdato 09-feb-2023

Revisionsnote Nyt produkt

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er udfærdiget med rimelig omhu, men producenten udsteder ingen garanti for salgbarhed eller nogen anden garanti, hverken udtrykkelig eller stiltiende, med hensyn til disse oplysninger. Producenten fremsætter ingen påstande og påtager sig intet erstatningsansvar for eventuelle direkte skader, påløbne udgifter og driftstab som følge af brugen af det.

Sikkerhedsdatabladet ender her