



Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 09-feb-2023

Version 1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PC® EM (r)

Säkerhetsdatabladnummer OCPC00151

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Lim och/eller tätningsmedel
Begränsat till yrkesanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-postadress SDS.compliance@owenscorning.com

Företagets webbplats www.foamglas.com

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +32 (0)13 661 721 (endast under kontorstid)

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Österrike	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/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
Tjeckien	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Tyskland	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungern	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 Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica

	del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettland	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
Nederländerna	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
Rumänien	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Ryssland	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
Slovakien	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
Turkiet	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Förenade kungariket	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

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

Farosymboler

Ej farlig

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Faroangivelser

Innehåller

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

Skyddsangivelser

Varning

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd
 P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
 P362 + P364 - Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

2.3. Andra faror

Andra faror

Denna produkt innehåller kristallin kiseldioxid (kvarssand). IARC har klassificerat kristallin kiseldioxid som cancerframkallande grupp 1. Både IARC och NTP betraktar kiseldioxid som ett känt cancerframkallande ämne hos människor. Bevis är baserat på kronisk och långvarig exponering som arbetare har haft för respirabel storlek kristallina kiseldioxidpartiklar. Eftersom denna produkt är i flytande eller pastaform, utgör den ingen dammrisk; därför är denna klassificering inte relevant. (Obs: slipning av den härdade produkten kan skapa en risk för kiseldioxidamm)

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemisk natur

emulsion.

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) 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-Etandiol	203-473-3	107-21-1	=>0.0015-<0.005	Acute Tox. 4 (H302)	01-2119456816-28-xxx x
3(2H)-Isothiazolone, 2-octyl-	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	Inga data tillgängliga
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	<0.0015	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Ytterligare information**

Denna blandning innehåller inga ämnen som ska nämnas enligt kriterierna i REACH bilaga II avsnitt 3.2

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Första hjälpare: Sörj för eget skydd. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	<ul style="list-style-type: none">• Flytta till frisk luft
Hudkontakt	<ul style="list-style-type: none">• VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha• Tvätta huden med tvål och vatten• Kontakta läkare om symptom kvarstår
Ögonkontakt	<ul style="list-style-type: none">• Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter
Förtäring	<ul style="list-style-type: none">• Ingen väntad exponeringsväg• Framkalla INTE kräkning.• Ring en läkare omedelbart

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	<ul style="list-style-type: none">• Kan orsaka ögonirritation• Kan orsaka hudirritation
----------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	<ul style="list-style-type: none">• Koldioxid (CO2)• Vatten
Olämpliga släckmedel	Ingen känd

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	<ul style="list-style-type: none">• Inandas inte rök vid brand och/eller explosion
--	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	<ul style="list-style-type: none">• Utrym personal till säkra områden• Kyl tunnor med vattenstråle• Undvik utsläpp till miljön• Använd föreskriven personlig skyddsutrustning• Använd syrgasapparat och skyddsdräkt
---	---

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder	<ul style="list-style-type: none">• Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
---	---

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
 - Undvik kontakt med ögon och hud
 - Undvik inandning av ångor eller dimmor
 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
- Rökning förbjuden
- All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas

För räddningspersonal

- Have procedures in place for emergency decontamination
- Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga.

6.2. Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder**

- Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar
- Se avsnitt 12 för ytterligare ekotoxikologisk information

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder**

- Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det

Rengöringsmetoder

- Dämm upp
- Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån)

6.4. Hänvisning till andra avsnitt**Hänvisning till andra avsnitt**

- Se avsnitt 8 för ytterligare information
- Se avsnitt 13 för mer information

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd om säker hantering**

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8
- Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder
- Undvik inandning av ångor eller dimmor

Allmänna hygienkrav

- Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis
- Wash exposed areas thoroughly after handling this product
- Tvätta händerna före raster och direkt efter hantering av produkter
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
- Ta av och tvätta förorenade kläder innan de återanvänds
- Förvara arbetskläder åtskilt

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

- Förvara på en torr, sval och välventilerad plats
- Förvaras svalt. Skyddas från solljus
- Protect from freezing and excessive heat
- Produkten kan avge svavelväte: Det bör genomföras en specifik bedömning av inhalationsrisker som medförs av förekomsten av svavelväte i gasutrymmen, slutna utrymmen, produktåterstod, tankavfall, avloppsvatten och oavsiktliga utsläpp för att fastställa kontrollåtgärder som motsvarar de lokala omständigheterna.
- Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren

Oförenliga material

- Inga kända enligt levererad information

7.3. Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

- Ingen speciell slutanvändning har identifierats hittills.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	ACGIH	Australien	Österrike	Belgien	Bulgarien
1,2-Etandiol 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)	
Kemiskt namn	Kroatien	Tjeckien	Danmark	Finland	Frankrike
1,2-Etandiol 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: 52 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
Kemiskt namn	Tyskland	Grekland	Ungern	Irland	Italien
1,2-Etandiol 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*
3(2H)-Isothiazolone, 2-octyl- 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	
Kemiskt namn	Lettland	Litauen	Nederländerna	Norge	Polen
1,2-Etandiol 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
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Ryssland	Slovakien	Slovenien
1,2-Etandiol 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*
3(2H)-Isothiazolone, 2-octyl- 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	
Kemiskt namn	Spanien	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	
1,2-Etandiol 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*	
3(2H)-Isothiazolone, 2-octyl- 26530-20-1			TWA: 0.05 mg/m ³ 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		

Härledd nollevteffektnivå (DNEL) • Ingen information tillgänglig

Uppskattad nollevteffektkoncentration (PNEC) • Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
- Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp, spridning och exponering
- Duschar
- Ögonduschar
- Ventilationssystem

Personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

- Använd skyddsglasögon med sidoskydd
- (EN 166)

Handskydd

- Använd skyddshandskar
- Handskar måste följa standarden EN 374
- Använd skyddshandskar av nitrilgummi
- Använd skyddshandskar av butylgummi
- Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar

Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

- Förkläde
- Korttidsexponering : Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 140). Effektiv dammsäker mask (EN 149). Typ av filter: P2 (EN143). Långtidsexponering : Friskluftmask

Begränsning av miljöexponeringen • Undvik utsläpp till miljön

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska
Utseende vätska
Färg mörkbrun
Lukt Egenskap.
Lukttröskel Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
pH	10	Ingen känd
Smältpunkt / fryspunkt	0 °C	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	100 °C	
Flampunkt	Ej tillämpligt	
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	mm Hg @ 20°C
Density VALUE	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	1.12 g/cm ³	Ingen känd
Vattenlöslighet	dispergerbar	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självtändningstemperatur	Ej tillämpligt	Ingen känd
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Viskositet	250,000.00 cPs	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	-
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	• Ingen känd reaktivitet
-------------	--------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	• Stabil under normala förhållanden
------------	-------------------------------------

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	• Nr
Känslighet för statisk urladdning	• Nr

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	• Inget under normal bearbetning
-------------------------------	----------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	• Heat, prevent from freezing • Extrema temperaturer och direkt solljus • dammbildning
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	• Ingen information tillgänglig
---------------------	---------------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter	• Koldioxid (CO ₂) • Vätesulfid • Kolväten • Kolmonoxid
-------------------------------	--

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**Produktinformation**

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information

Förtäring	Inga data tillgängliga.
Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet mg/kg mg/l

Kemiskt namn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	LC50 för inandning
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)	
3(2H)-Isothiazolone, 2-octyl-	= 550 mg/kg (Rat)	= 690 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Etandiol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/L (Rat) 6 h

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Låg toxicitet på basis av beståndsdelarnas egenskaper

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
1,2-Etandiol	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 och nedbrytbarhet

Inte lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
1,2-Etandiol	-1.36

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT).

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Undvik utsläpp till miljön

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	<ul style="list-style-type: none"> • Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser • Får inte släppas ut i miljön
Kontaminerad förpackning	<ul style="list-style-type: none"> • Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser • Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning • Tomma behållare ska bortskaffas på ett säkert sätt • Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	<ul style="list-style-type: none"> • Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

Obs: Bitumenbaserad produkt. Vid transport vid förhöjd temperatur måste produkten anses vara farlig för alla transportsätt.

IMDG

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nr
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nr

ADR

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nr

IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nr

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
1,2-Etandiol 107-21-1	RG 84	-
Kvarts 14808-60-7	RG 25	-

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1) Low hazard to waters

Vattenföreningssklass (Nederländerna) 11-B

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
3(2H)-Isothiazolone, 2-octyl- - 26530-20-1	75.	

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

- EUH071 - Frätande på luftvägarna
- H301 - Giftigt vid förtäring
- H302 - Skadligt vid förtäring
- H311 - Giftigt vid hudkontakt
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
- H330 - Dödligt vid inandning
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

*	Hudbeteckning	Tak	Högsta gränsvärde
Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)	TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)

Revisionsdatum 09-feb-2023

Revideringsanmärkning Ny produkt

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Rimlig försiktighet har iakttagits i utarbetandet av denna information, men tillverkaren ger ingen garanti om handelsduglighet eller någon annan garanti, varken direkt eller indirekt, vad gäller denna information. Tillverkaren gör inga framställningar och ansvarar inte för direkta, oavsiktliga eller följdskador som användningen orsakar.

Slut på säkerhetsdatablad