



Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 09-feb-2023

Versjon 1

Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PC® EM (r)
Sikkerhetsdatablad nummer OCPC00151
Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Bindemidler og/eller fugemasser
Forbeholdt yrkesmessige brukere

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-postadresse SDS.compliance@owenscorning.com
Bedriftens nettsted www.foamglas.com

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

1.4. Nødtelefonnummer

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

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tsjekkia	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	Giftnotrud/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
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)

Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvia	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
Nederland	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
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Russland	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spania	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)
Sveits	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Tyrkia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Storbritannia	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: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 (CLP)

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

Faresymboler

Ikke farlig

2.2. Merkingselementer



Signalord

Advarsel

Fareutsagn

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Inneholder

2-octyl-2H-Isothiazol-3-one.

Sikkerhetssetninger

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
 P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm
 P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp
 P362 + P364 - Ta av alle forurensede klær og vask dem før gjenbruk
 P501 - Innhold/beholder leveres i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter

2.3. Andre farer**Andre farer**

Dette produktet inneholder krystallinsk silika (kvarssand). IARC har klassifisert krystallinsk silika som et gruppe 1 kreftfremkallende stoff. Både IARC og NTP anser silika som et kjent kreftfremkallende for mennesker. Bevis er basert på kronisk og langvarig eksponering som arbeidere har hatt for respirable størrelser krystallinske silikastøvpartikler. Fordi dette produktet er i flytende eller pastaform, utgjør det ingen støvfare; derfor er denne klassifiseringen ikke relevant. (Merk: sliping av det herdede produktet kan skape en fare for silikastøv)

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger**Kjemisk art**

emulsjon.

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	2.1 Klassifisering i henhold til regulering (EU) 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	Ingen data er tilgjengelig
.alpha.-Kvarts	238-878-4	14808-60-7	<0.0015	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Tilleggsmerknader**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som skal nevnes i henhold til kriteriene i REACH vedlegg II avsnitt 3.2

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd	Førstehjelper: Vær oppmerksom på egenbeskyttelse. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	• Flytt til frisk luft
Hudkontakt	• VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj • Vask huden med såpe og vann • Kontakt lege hvis symptomene vedvarer
Øyekontakt	• Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter
Svelging	• Ikke en forventet eksponeringsvei • Ikke fremkall brekninger • Kontakt lege øyeblikkelig

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	• Kan forårsake øyeirritasjon • Kan forårsake hudirritasjon
------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukkingsmidler**

Egnede slukningsmidler	• Karbondioksid (CO ₂) • Vann
-------------------------------	--

Ueguede slukningsmidler	Ingen kjent
--------------------------------	-------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	• Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon
---	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann	• Evakuer personell til sikkert område • Bruk vannspray til å avkjøle fatene • Unngå utslipp til miljøet • Bruk påkrevd, personlig verneutstyr • Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt
---	--

Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler**
- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
 - Unngå kontakt med øyne og hud
 - Ikke pust inn damp eller tåke
 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
- Røyking forbudt
- Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes
- For beredskapspersonell**
- Have procedures in place for emergency decontamination
 - Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
- Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser
 - Se avsnitt 12 for tilleggsinformasjon om økotoksikologi

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Kontrollmetoder**
- Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt
- Metoder for rengjøring**
- Dem opp
 - Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis)

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Henvisning til andre avsnitt**
- Se avsnitt 8 for flere opplysninger
 - Se avsnitt 13 for flere opplysninger

Avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering**
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
 - Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
 - Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8
 - Unngå kontakt med hud, øyne og klær
 - Ikke pust inn damp eller tåke
- Generelle hygieneprensninger**
- Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis
 - Wash exposed areas thoroughly after handling this product
 - Vask hendene før pauser og øyeblikkelig etter håndtering av produktet
 - Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
 - Fjerne og vask tilskitnede klær før du bruker dem på nytt
 - Oppbevar arbeidstøy separat

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsforhold**
- Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted
 - Oppbevares kjølig. Beskytt mot sollys
 - Protect from freezing and excessive heat
 - Produktet kan slippe ut hydrogensulfid: En spesifikk vurdering av inhaleringsrisikoen vha. hydrogensulfid i luftrommet i tanker, lukkede rom, produktrester, tankavfall, avløpsvann og uforsettlig utslipp bør gjennomføres for å bestemme kontrolltiltak i tråd med lokale omstendigheter.
 - Må kun oppbevares/lagres i den originale emballasjen
- Uforenlige materialer**
- Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

• Ingen spesiell sluttbruk er identifisert til dags dato.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Kjemikalienavn	ACGIH	Australia	Østerrike	Belgia	Bulgaria
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*
.alpha.-Kvarts 14808-60-7		0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)	
Kjemikalienavn	Kroatia	Tsjekkia	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: 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 *
.alpha.-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
Kjemikalienavn	Tyskland	Hellas	Ungarn	Irland	Italia
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*				
.alpha.-Kvarts 14808-60-7			TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	
Kjemikalienavn	Latvia	Litauen	Nederland	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
.alpha.-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
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Russland	Slovakia	Slovenia
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*
.alpha.-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	
Kjemikalienavn	Spania	Sverige	Sveits	Storbritannia	
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*		
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.05 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³		

DNEL (Derived No Effect Level) • Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) • Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
- Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering
- Dusjer
- øyespylestasjoner
- ventilasjonssystemer

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

- Bruk vernebriller med sidevern
- (EN 166)

Håndvern

- Benytt vernehansker
- Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374
- Bruk vernehansker av nitrilgummi
- Bruk vernehansker av butylgummi
- Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene

Hud- og kroppsværn Åndedrettsvern

- Forkle
- Korttidseksponering : helmaske (DIN EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Effektiv støvmaske (EN 149). Filtertype: P2 (EN143). Langtidseksponering : Uavhengig åndedrettsvern

Miljømessige eksponeringskontroller

- Unngå utslipp til miljøet

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	væske
Farge	mørk brun
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	10	Ingen kjent
Smeltepunkt / frysepunkt	0 °C	
Kokepunkt/kokepunktsintervall	100 °C	
Flammepunkt	Ikke relevant	
Fordunstningstall	Ikke relevant	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	mm Hg @ 20°C
Tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	1.12 g/cm ³	Ingen kjent
Vannløselighet	spredningsbar	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant	Ingen kjent
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent

Viskositet	250,000.00 cPs
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

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

Reaktivitet	• Ingen kjent reaktivitet
-------------	---------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	• Stabilt under normale forhold
------------	---------------------------------

Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	• Nr
Følsomhet for statiske utladninger	• Nr

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner	• Ingen ved normal proseshåndtering
---------------------------------	-------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	• Heat, prevent from freezing • Ekstreme temperaturer og direkte sollys • støvdannelse
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	• Ingen informasjon tilgjengelig
-----------------------	----------------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	• Karbondioksid (CO ₂) • Hydrogensulfid • Hydrokarboner • Karbonmonoksid
------------------------------	---

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**Produktinformasjon**

Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger

Svelging

Ingen data er tilgjengelig.

Hudetsing/hudirritasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergi

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Mutagent for kimceller

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig.

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet mg/kg mg/l

Kjemikalienavn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Inhalering 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)	
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: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Lav toksisitetsgrad, basert på bestanddelene

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
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 og nedbrytbarhet

Brytes ikke lett ned biologisk.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
1,2-Etandiol	-1.36

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være veldig persistente eller veldig bioakkumuleringsevne (vPvB). Dette preparatet inneholder ingen stoffer som anses for å være persistente, bioakkumuleringsevne og giftige (PBT).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Unngå utslipp til miljøet

Avsnitt 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Avfall fra rester/ubrukte produkter** • Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer
• Unngå utslipp til miljøet
- Forurenset emballasje** • Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer
• Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning
• Avhend tomme beholdere og avfall på en sikker måte
• Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending
- Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** • Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet

Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Merk: Bitumenbasert produkt. Ved transport ved forhøyet temperatur må produktet anses som farlig for alle transportformer.

IMDG

- 14.1 FN-nummer** Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Nr
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ingen informasjon tilgjengelig

RID

- 14.1 FN-nummer** Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Nr

ADR

- 14.1 FN-nummer** Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Nr

IATA

- 14.1 FN-nummer** Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Nr

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer	Tittel
1,2-Etandiol 107-21-1	RG 84	-
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	RG 25	-

Tyskland

Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1) Low hazard to waters

Vannforurensningsklasse (Nederland) 11-B

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
3(2H)-Isothiazolone, 2-octyl- - 26530-20-1	75.	

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

EUH071 - Etsende for luftveiene
 H301 - Giftig ved svelging
 H302 - Farlig ved svelging
 H311 - Giftig ved hudkontakt
 H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
 H318 - Gir alvorlig øyeskade
 H330 - Dødelig ved innånding
 H400 - Meget giftig for liv i vann
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

*	Hudadvarsel	Øvre grense	Maksimalgrenseverdi
STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

Revisjonsdato 09-feb-2023

Ettersynskommentar Nytt produkt

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen er utarbeidet med rimelig nøyaktighet, men produsenten gir ingen garanti for salgbarhet eller andre garantier av noe slag, uttrykt eller underforstått, når det gjelder denne informasjonen. Produsenten setter ikke frem påstander og påtar seg intet ansvar for eventuelle, direkte, tilfeldige eller konsekvensielle skader som følge av bruken.

Slutt på sikkerhetsdatabladet