

Produktnavn: TEGO® Guard 9000

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:

TEGO® Guard 9000

Kemisk betegnelse:

Branched polysiloxane emulsion

UFI: QS5E-V0YK-W001-52YJ

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

Identificerede anvendelser:

Industriel anvendelse

Anvendelser som frarådes:

Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Nødtelefon:

Skadestue med : +49 2365 49 2232
døgnvagt +49 2365 49 4423 (Fax)

Bispebjerg Hospital Giftlinjen +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Øjenirritation	Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

Signalord: Advarsel

Fareerklæringer: H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Erklæring om Forebyggelse
Forebyggelse: P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/
 ansigtsbeskyttelse

Nødhjælp: P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
 P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
Kemisk betegnelse:

Branched polysiloxane emulsion

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-	1 - <5%	102782-97-8		-;	Ingen oplysninger.	

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated						
Isotridecanol, ethoxyleret	1 - <3%	9043-30-5		-;	Ingen oplysninger.	
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	1 - <3%	26062-79-3		Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Akvatisk toksicitet (akut): 1	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Akvatisk toksicitet (akut): 100; Akvatisk toksicitet (kronisk): 100	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Klassificering: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: Ingen kendte. Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte. Akut toksicitet, dermal: Ingen kendte.	Ingen.
Isotridecanol, ethoxyleret	Klassificering: Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: Ingen kendte. Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte. Akut toksicitet, dermal: Ingen kendte.	Ingen.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-,	Klassificering: Aquatic Chronic: 3: H412;	Ingen.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

chlorider, homopolymer	<p>Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte.</p> <p>Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte.</p> <p>Akut toksicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg</p> <p>Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte.</p> <p>Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg</p>	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	<p>Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;</p> <p>Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte.</p> <p>Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1, $\geq 0,05$ %;</p> <p>Akut toksicitet, oral: LD 50: 670 mg/kg</p> <p>Akut toksicitet, indånding: LC 50: 0,11 mg/l</p> <p>Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg</p>	Ingen.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	<p>Klassificering: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Yderligere oplysninger på etiketten: EUH071;</p> <p>Specifik koncentrationsgrænse: Øjenirritation Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Hudirritation Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Alvorlig øjenskade Kategori 1, $\geq 0,6$ %; Medfører overfølsomhed i huden Subkategori 1A, $\geq 0,0015$ %; Hudætsning Subkategori 1C, $\geq 0,6$ %;</p> <p>Akut toksicitet, oral: LD 50: 64 mg/kg</p> <p>Akut toksicitet, indånding: LC 50: 0,33 mg/l</p> <p>Akut toksicitet, dermal: LD 50: 87,12 mg/kg</p>	Bemærkning B

CLP: Forordning nr. 1272/2008
 Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:	Fjern straks forurenede tøj.
Indånding:	Tilførsel af frisk luft, kontakt læge ved gener.
Hudkontakt:	Kommer stof på huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Øjenkontakt:	Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Hvis generne vedvarer, skal læge kontaktes.

Produktnavn: TEGO® Guard 9000

Indtagelse: Munden skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.

Personlige værnemidler for førstehjælpere: Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Hudirritation Øjenirritation

Farer: Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Skum, kuldioxid, slukningspulver, vandstråle.

Uegnede slukningsmidler: Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Ved brand kan følgende frigøres: - Kuloxid, kuldioxid, siliciumdioxid Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen særlige forholdsregler.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Indånd ikke eksplosions- eller forbrændingsgasser. Brug uafhængigt åndedrætsværn og egnet beskyttelsestøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel: Ingen oplysninger.

6.1.2 For indsatspersonel: Ingen oplysninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke tømmes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel). Det optagede materiale fjernes i henhold til forskrifterne.

6.4 Henvisning til andre punkter: Se afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger om eksponeringsovervågning og bortskaffelse.

Produktnavn: TEGO® Guard 9000

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske forholdsregler:	Ingen oplysninger.
Punkt/Rum ventilation:	Ingen oplysninger.
Håndtering:	Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Anvend åndedrætsværn under sprøjtning. Undgå indånding af gas/dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud og øjne.
Forholdsregler til undgåelse af kontakt:	Ingen oplysninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser:	Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys. Homogeniser før brug. Beskyt mod frost.
Sikre emballagematerialer:	Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen yderligere anbefalinger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering
Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksposeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,345 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,2 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,966 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 6,81 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 0,11 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,09 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Bundfald (havvand)	4,99 µg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,403 µg/l	
	Jord	3 mg/kg	
	Rensningsanlæg	1,03 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	4,99 µg/kg	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Akvatisk (ferskvand)	4,03 µg/l	
	Rensningsanlæg	0,23 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	3,39 µg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	3,39 µg/l	
	Bundfald (ferskvand)	0,027 mg/kg	
	Jord	0,01 mg/kg	
	Bundfald (havvand)	0,027 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontrol
Passende Tekniske
Sikkerhedsforanstaltninger:

Ingen oplysninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af Hænder:

 Supplerende oplysninger: De anvendte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 og den tilsvarende standard EN374., Der skal tages særskilt højde for specifikke arbejdspladsforhold.
 Materiale: Nitrilgummi.
 Gennemtrængningstid: 240 min
 Hanske tykkelse: 0,11 mm

Beskyttelse af hud og krop:

Beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved udvikling af dampe/aerosoler: Der kan kortvarigt bruges et filtrerende åndedrætsværn med kombinationsfilter A-P2.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj tages straks af. Huden beskyttes forebyggende ved hjælp af hudsalve.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Miljøbestemmelserne til begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen skal overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Udseende
Form:

flydende

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

Form:	flydende
Farve:	Hvid
Lugt:	produktspecifik
Lugtgrænse, lugttærskel:	ikke målt
Frysepunkt:	ikke målt
Kogepunkt:	ikke målt
Brandfarlighed:	ikke målt
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre:	ikke målt
Eksplosionsgrænse - nedre:	ikke målt
Flammepunkt:	> 100 °C Metode: DIN EN ISO 2719
Selvantændelsestemperatur:	ikke målt
Nedbrydningstemperatur:	ikke målt
pH-værdi:	6 - 8 100 % 25 °C
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	500 - 1.000 mPa.s 25 °C
Kinematisk viskositet:	500 - 1000 mm ² /s 25 °C , Metode: matematisk
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	blandbar
Opløselighed (anden):	ikke målt
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	ikke målt
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	ikke målt
Relativ massefylde:	ikke målt
Massefylde:	0,99 - 1 g/cm ³
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	ikke målt

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber:	ikke målt
Oxiderende egenskaber:	Ikke brandnærende
Pyroforiske egenskaber:	ikke målt
Metalkorrosion:	Ikke ætsende overfor metaller.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000**Fordampningshastighed:** ikke målt**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet:** se afsnit "Mulighed for farlige reaktioner".
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Under normale betingelser er produktet stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen farlige reaktioner ved korrekt opbevaring og håndtering
- 10.4 Forhold, der skal undgås:** Frost. direkte sollys
- 10.5 Materialer, der skal undgås:** Oxidationsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

- Indånding:** Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
- Hudkontakt:** Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
- Øjenkontakt:** Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
- Indtagelse:** Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)**Indtagelse**

- Produkt:** LD 50, Akut Toksicitet Estimat af blandingen, > 5.000 mg/kg
- Bestanddele:**
- Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated
Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen oplysninger.
 - Isotridecanol, ethoxyleret 2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer
Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen oplysninger.
 - LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, Ingen toksicitet efter enkelt eksponering
 - 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 670 mg/kg, OECD 401
 - 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
LD 50, Rotte, han, 64 mg/kg, OECD 401

Hudkontakt

- Produkt:** LD 50, Akut Toksicitet Estimat af blandingen, > 5.000 mg/kg
- Bestanddele:**
- Siloxanes and Silicones, Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen klassificering
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, > 2.000 mg/kg, OECD 402
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen klassificering LD 50, Kanin, han, 87,12 mg/kg, OECD 402

Indånding

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Damp, Ingen oplysninger. Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Støv og tåge, Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen oplysninger., Damp Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen oplysninger., Støv og tåge
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Damp, Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen oplysninger. Støv og tåge, Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	LC 50, Rotte, 4 h, 0,11 mg/l, Støv og tåge, OECD 403 Damp, Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ikke relevant
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LC 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 4 h, 0,33 mg/l, Støv og tåge, OECD 403 Damp, Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ikke relevant

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Virker irriterende.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ikke irriterende
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Virker irriterende., EPA OPP 81-5, Kanin
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ætsende

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Virker irriterende.
Isotridecanol, ethoxylet	Risiko for alvorlig øjenskade., CESIO
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ikke irriterende
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Risiko for alvorlig øjenskade., OECD 437, Oksecornea
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Risiko for alvorlig øjenskade.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ikke-sensibiliserende
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Maksimeringstest, US-EPA-metode, Marsvin, Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Stærkt hudsensibiliserende.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

Kræftfremkaldende egenskaber**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-

(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated

Isotridecanol, ethoxylet

2-propen-1-aminium, N,N-

dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

5-chlor-2-methyl-2H-

isothiazol-3-on [EF nr.

247-500-7], blanding (3:1)

med 2-methyl-2H-

isothiazol-3-on [EF nr.

220-239-6]

Kimcellemutagenicitet

Ingen oplysninger.

In vitro**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-

(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated

Isotridecanol, ethoxylet

2-propen-1-aminium, N,N-

dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
genmutationstest, OECD 471: , negativ
Kromosomforstyrrelse, OECD 473: , positiv
genmutationstest, OECD 476: , negativ

5-chlor-2-methyl-2H-

isothiazol-3-on [EF nr.

247-500-7], blanding (3:1)

med 2-methyl-2H-

isothiazol-3-on [EF nr.

220-239-6]

In vivo**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-

(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated

Isotridecanol, ethoxylet

2-propen-1-aminium, N,N-

dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
DNA-skade og/eller reparation, OECD 486, Oral, Rotte, han, negativ

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6]

Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones,
di-Me, 3-
(oxiranylmethoxy)propyl
group-terminated

Ingen oplysninger.

Isotridecanol, ethoxyleret

Ingen oplysninger.

2-propen-1-aminium, N,N-

Ingen oplysninger.

dimethyl-N-2-propenyl-,
chlorider, homopolymer

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-

Ingen oplysninger.

on

5-chlor-2-methyl-2H-

Ingen oplysninger.

isothiazol-3-on [EF nr.

247-500-7], blanding (3:1)

med 2-methyl-2H-

isothiazol-3-on [EF nr.

220-239-6]

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones,
di-Me, 3-
(oxiranylmethoxy)propyl
group-terminated

Ingen oplysninger.

Isotridecanol, ethoxyleret

Ingen oplysninger.

2-propen-1-aminium, N,N-

Ingen oplysninger.

dimethyl-N-2-propenyl-,
chlorider, homopolymer

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-

Ingen oplysninger.

on

5-chlor-2-methyl-2H-

Ingen oplysninger.

isothiazol-3-on [EF nr.

247-500-7], blanding (3:1)

med 2-methyl-2H-

isothiazol-3-on [EF nr.

220-239-6]

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones,
di-Me, 3-
(oxiranylmethoxy)propyl
group-terminated

Ingen oplysninger.

Isotridecanol, ethoxyleret

Ingen oplysninger.

2-propen-1-aminium, N,N-

Ingen oplysninger.

dimethyl-N-2-propenyl-,
chlorider, homopolymer

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare

Produkt: Ikke klassificeret

Bestanddele:
 Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated Ikke klassificeret
 Isotridecanol, ethoxyleret 2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer Ingen oplysninger.
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ikke relevant
 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

Bestanddele:
 Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated Ingen oplysninger.
 Isotridecanol, ethoxyleret 2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer Ingen oplysninger.
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.
 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Andre oplysninger

Produkt: Dette produkts sundhedsfarlige egenskaber er blevet beregnet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Se under afsnit 2 'Potentielle farer'.;

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet:****Akutte farer for vandmiljøet:****Fisk**

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Toksicitet for jordbundsorganismer

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxylet	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Toksicitet for landorganismer

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-	Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated Isotridecanol, ethoxyleret	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Kroniske farer for vandmiljøet:
Fisk

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxyleret	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ingen oplysninger.
Isotridecanol, ethoxyleret	Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

220-239-6]

Giftighed for vandplanter**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated
Ingen oplysninger.

Isotridecanol, ethoxylet 2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer
Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated
Ingen oplysninger.

Isotridecanol, ethoxylet 2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer
Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Ingen oplysninger.

Toksicitet for jordbundsorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated
Ingen oplysninger.

Isotridecanol, ethoxylet 2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer
Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6]

Toksicitet for landorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones,
di-Me, 3-
(oxiranylmethoxy)propyl
group-terminated

Isotridecanol, ethoxylet

2-propen-1-aminium, Ingen oplysninger.

N,N-dimethyl-N-2-
propenyl-, chlorider,
homopolymer

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on

5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.

247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.

220-239-6]

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones,
di-Me, 3-
(oxiranylmethoxy)propyl
group-terminated

Isotridecanol, ethoxylet

2-propen-1-aminium, N,N-
dimethyl-N-2-propenyl-,
chlorider, homopolymer

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on

5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.

247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.

220-239-6]

220-239-6]

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF)

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones,
di-Me, 3-
(oxiranylmethoxy)propyl
group-terminated

Isotridecanol, ethoxylet

Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)

Produkt: ikke målt

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated Ingen oplysninger.

Isotridecanol, ethoxylet Ingen oplysninger.

2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt Ingen oplysninger.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated Ingen oplysninger.

Isotridecanol, ethoxylet Ingen oplysninger.

2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt Ingen oplysninger.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

Isotridecanol, ethoxyleret	Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer	Ikke-klassificeret vPvB-stof, Ikke-klassificeret PBT-stof
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Bestanddele:

Siloxanes and Silicones, di- Ingen oplysninger.
Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated
Isotridecanol, ethoxyleret Ingen oplysninger.
2-propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chlorider, homopolymer Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger:**Andre farer**

Produkt: Produktet er klassificeret som tydeligt farligt for vand (ifølge AwSV). Må ikke udledes til jord, vand eller kloaksystemet. Baseret på en ekspertvurdering og studieresultater på strukturlignende stoffer, ligger den maksimale koncentration på typiske forureninger ved Siloxanpolymer, der kan migrere i vand, under den fastlagte grænseværdi for akvatiske livsformer.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.

Bortskaffelsesmetoder: Skal afleveres hos et forbrændingsanlæg til specialaffald under overholdelse af de lokalt gældende myndighedskrav.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000**Forurennet Emballage:**

Ved videregivelse af ikke rengjorte tomme beholdere til genanvendelse eller bortskaffelse skal modtagerne informeres om eventuelle farer.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN/ID-nr.**

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
Bemærkninger : Ikke farligt gods i henhold til vej- og togtransportforeskrifterne (ADR / RID).

RID : Ikke reguleret som farligt gods
Bemærkninger : Ikke farligt gods i henhold til vej- og togtransportforeskrifterne (ADR / RID).

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
Bemærkninger : Ingen faregods ved søfragt (IMDG-kode).

IATA (Kun fragtfly) : Ikke reguleret som farligt gods
Bemærkninger : Ingen faregods i lufttrafik (ICAO-TI / IATA-DGR).

IATA (Passager- og fragtfly) : Ikke reguleret som farligt gods
Bemærkninger : Ingen faregods i lufttrafik (ICAO-TI / IATA-DGR).

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****EU-forordninger**

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Løbe- nr.
-------------------	---------	-----------

Produktnavn: TEGO® Guard 9000

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	75
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	55965-84-9	75

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer: Ikke relevant

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der blev ikke gennemført nogen stofsikkerhedsvurdering for dette produkt.

Internationale forordninger**Montrealprotokollen**

Ikke relevant

Stockholm-konventionen

Ikke relevant

Rotterdamkonventionen

Ikke relevant

Kyotoprotokollen

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

problematiske stoffer; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Bemærkninger:

Bemærkning g B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre... %". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
----------------	--

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Øjenirritation, Kategori 2	På grundlag af forsøgsdata
Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1	På grundlag af forsøgsdata

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse: Nationale lovmæssige bestemmelser om oplæring af arbejdstagere skal overholdes.

Oplysninger om revision Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produkt navn: TEGO® Guard 9000

Ansvarsfraskrivelse:

Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.