

Produktnavn: TEGO® Guard 9000

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:**

TEGO® Guard 9000

**Kjemisk navn:**

Branched polysiloxane emulsion

**UFI: QS5E-V0YK-W001-52YJ**

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

**Identifisert bruk:** Industriell bruk

**Bruk som blir frarådd:** Ingen kjente.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-post : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Nødtelefonnr.:

24-timers : +49 2365 49 2232  
akutthelsetjeneste : +49 2365 49 4423 (Fax)

Norge Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.**

**Helsefarer**

Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Allergifremkallende stoff for huden	Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 2.2 Etikettelementer

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

**Signalord:** Advarsel

**Fareerklæring(er):** H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Anbefalt Forholdsregel**  
**Forebygging:** P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Svar:** P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
 P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

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

**2.3 Andre farer**

Ingen kjente.

**Hormonforstyrrende egenskaper-Toksisitet**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Hormonforstyrrende egenskaper-Økotoksisitet**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**Kjemisk navn:**

Branched polysiloxane emulsion

**3.2 Blanding**

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	1 - <5%	102782-97-8		-;	Data ikke tilgjengelig.	

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

Isotridekanol, etoksylert	1 - <3%	9043-30-5		-;	Data ikke tilgjengelig.	
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	1 - <3%	26062-79-3		Data ikke tilgjengelig.	Data ikke tilgjengelig.	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Akutt toksisitet (akutt): 1	
(3:1)-reaksjonsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Akutt toksisitet (akutt): 100; Akutt toksisitet (kronisk): 100	

\* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

# Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

## This stoff er oppført som SVHC.

**Klassifisering**

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Klassifisering: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317;  Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente.  Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente.  Akutt toksisitet, oralt: Ingen kjente.  Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente.  Akutt toksisitet, dermalt: Ingen kjente.	Ingen.
Isotridekanol, etoksylert	Klassifisering: Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412;  Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente.  Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente.  Akutt toksisitet, oralt: Ingen kjente.  Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente.  Akutt toksisitet, dermalt: Ingen kjente.	Ingen.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Klassifisering: Aquatic Chronic: 3: H412;  Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente.  Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente.	Ingen.

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

	<p>Akutt toksisitet, oralt: LD 50: &gt; 2.000 mg/kg</p> <p>Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente.</p> <p>Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: &gt; 2.000 mg/kg</p>	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	<p>Klassifisering: 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>Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente.</p> <p>Spesifikk konsentrasjonsgrense: Allergifremkallende stoff for huden Kategori 1, &gt;= 0,05 %;</p> <p>Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 670 mg/kg</p> <p>Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 0,11 mg/l</p> <p>Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: &gt; 2.000 mg/kg</p>	Ingen.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	<p>Klassifisering: 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>Tilleggsinformasjon om etiketter: EUH071;</p> <p>Spesifikk konsentrasjonsgrense: Alvorlig øyeirritasjon Kategori 2, 0,06 - &lt; 0,6 %; Hudirritasjon Kategori 2, 0,06 - &lt; 0,6 %; Alvorlig øyeskade Kategori 1, &gt;= 0,6 %; Allergifremkallende stoff for huden Underkategori 1A, &gt;= 0,0015 %; Etseskade på hud Underkategori 1C, &gt;= 0,6 %;</p> <p>Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 64 mg/kg</p> <p>Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 0,33 mg/l</p> <p>Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: 87,12 mg/kg</p>	Note B

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Generelle opplysninger:</b>	Ta straks av forurensede klær og sko.
<b>Innånding:</b>	Sørg for frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b>	Ved hudkontakt vaskes med vann og såpe. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
<b>Øyekontakt:</b>	Ved øyekontakt skylles godt med mye vann. Ved fortsatte problemer skal lege konsulteres straks!
<b>Inntak/svelging:</b>	Skyll munnen grundig med vann. Ved besvær: Tilfør legebehandling.

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

**Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:** Data ikke tilgjengelig.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

**Symptomer:** Hudirritasjon Alvorlig øyeirritasjon

**Farer:** Data ikke tilgjengelig.

**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

**Behandling:** Behandles symptomatisk.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Brannslukkingsmidler**

**Egnete brannslukkingsmedier:** Skum, kulldioksid, slukkepulver, vannstråle.

**Uegnete brannslukkingsmedier:** Vannstråle med høyt volum.

**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:** Ved brann kan det frisettes: - Kulldioksyd, kullmonoksyd, silisiumdioskyd Under spesielle brannforhold kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

**5.3 Råd til brannmenn**

**Særlige brannslukkingstiltak:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn:** Ikke inhaler eksplosjons- og/eller forbrenningsgasser. Bruk åndedrettsvern med lukket system og egnet vernebekledning.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:** Bruk personlig verneutstyr.

**6.1.1 For ikke-nødpersonell:** Data ikke tilgjengelig.

**6.1.2 For nødpersonell:** Data ikke tilgjengelig.

**6.2 Miljøverntiltak:** Må ikke tømmes i den vanlige kloakken. Må ikke komme i undergrunnen/jordsmonnet.

**6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:** Samle opp med væskebindende materialer (f.eks. sand, sagflis, universalmiddel). Kvitt deg med det oppsamlede materialet på forskriftsmessig måte.

**6.4 Referanse til andre avsnitt:** Du finner mer informasjon om overvåkning av eksponering og avfallsbehandling i avsnitt 8 og 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

**Tekniske tiltak:** Data ikke tilgjengelig.

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**
**Lokal/total ventilasjon:** Data ikke tilgjengelig.

**Håndtering:** Sørg for god utlufting, evt. avsug på arbeidsplassen. Bruk pustevern når produktet sprayer. Unngå innånding av gass/damp/aerosoler.. Unngå kontakt med hud og øyer.

**Tiltak for å unngå kontakt:** Data ikke tilgjengelig.

**7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter**
**Betingelser for sikker lagring:** Sørg for at beholderen er tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot varme og direkte sollys. Homogeniser før bruk. Beskytt mot frost.

**Sikre emballasjematerialer:** Data ikke tilgjengelig.

**7.3 Spesifikk sluttbruk:** Ingen flere anbefalinger.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**
**8.1 Kontrollparametre**
**Yrkesmessige Eksponeringsgrenser**
**Biologiske Grenseverdier**

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

**DNEL-verdier**

Merknader: DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,345 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,966 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 6,81 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Høy risiko (ingen terskel avledet)
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 0,11 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Høy risiko (ingen terskel avledet)
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, kortsiktig; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,09 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**
**PNEC-verdier**

Merknader: PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sediment (sjøvann)	4,99 µg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,403 µg/l	
	Grunn	3 mg/kg	
	Renseanlegg	1,03 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	4,99 µg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	4,03 µg/l	
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Renseanlegg	0,23 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	3,39 µg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	3,39 µg/l	
	Sediment (ferskvann)	0,027 mg/kg	
	Grunn	0,01 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,027 mg/kg	

**8.2 Forebyggende tiltak**
**Egnede Konstruksjonsmessige**

Data ikke tilgjengelig.

**Kontrolltiltak:**
**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr**
**Øye-/ansiktsvern:**

Vernebriller

**Håndvern:**

Ytterligere informasjon: De vernehanskene som tas i bruk, må svare til spesifikasjonene i EU Direktiv 2016/425 og den europeiske standard, EN374, som fremgår av dette., Det må i hvert enkelt tilfelle tas hensyn til spesielle forhold på arbeidsplassen.

Material: Nitrilgummi.

Gjennombruddstid: 240 min

Hansketykkelse: 0,11 mm

**Hud- og kroppsværn:**

Beskyttelsesklær

**Respirasjonsvern:**

Hvis det utvikles damp/aerosoler: Kortsiktig kan et filterapparat, kombinasjonsfilter A-P2 brukes.

**Hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må straks tas av. Forebyggende hudbeskyttelse med beskyttende håndkrem anbefales.

**Miljøkontroll:**

Miljøbestemmelsene for begrensning og overvåking av miljøeksposering må overholdes.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
**Utseende**
**Fysisk tilstand:**

flytende

**Form:**

flytende

**Farge:**

Hvit

**Lukt:**

produktspesifikk

**Luktterskel:**

ikke målt

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

<b>Frysepunkt:</b>	ikke målt
<b>Kokepunkt:</b>	ikke målt
<b>Brennbarhet:</b>	ikke målt
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
<b>Eksponeringsgrense – øvre:</b>	ikke målt
<b>Eksponeringsgrense – nedre:</b>	ikke målt
<b>Flammepunkt:</b>	> 100 °C Metode: DIN EN ISO 2719
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	ikke målt
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	ikke målt
<b>pH-verdi:</b>	6 - 8 100 % 25 °C
<b>Viskositet</b>	
<b>Dynamisk viskositet:</b>	500 - 1.000 mPa.s 25 °C
<b>Kinetisk viskositet:</b>	500 - 1000 mm <sup>2</sup> /s 25 °C , Metode: matematisk
<b>Strømningstid:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Vannløselighet:</b>	kan blandes
<b>Løselighet (annen):</b>	ikke målt
<b>Oppløsningshastighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	ikke målt
<b>Dispersjonsstabilitet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	ikke målt
<b>Relativ tetthet:</b>	ikke målt
<b>Tetthet:</b>	0,99 - 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bulk tetthet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Relativ damp tetthet:</b>	ikke målt

**9.2 Andre opplysninger**

<b>Ekspløsjonsegenskaper:</b>	ikke målt
<b>Oksideringsegenskaper:</b>	ikke brannfremmende
<b>Pyrofore egenskaper:</b>	ikke målt
<b>metallkorrosjon:</b>	Ikke korroderende på metaller.
<b>Fordampningshastighet:</b>	ikke målt

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Se avsnittet "Mulighet for farlige reaksjoner".
<b>10.2 Kjemisk Stabilitet:</b>	Produktet er stabilt under normale betingelser.



**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

- 10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:** Ingen farlige reaksjoner med riktig lagring og håndtering
- 10.4 Forhold som må Unngås:** Frost, direkte sollys
- 10.5 Materialer å Unngå:** Oksiderende stoffer.
- 10.6 Farlige Spaltningsprodukter:** Ingen ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

- Innånding:** Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
- Hudkontakt:** Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
- Øyekontakt:** Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
- Inntak/svelging:** Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.

**Akutt toksisitet (list opp alle mulige eksponeringsveier)****Svelging**

- Produkt:** LD 50, Blanding med estimert akutt toksisitet, > 5.000 mg/kg
- Bestanddel:**
- Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated  
Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Data ikke tilgjengelig.
- Isotridekanol, etoksyliert  
Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Data ikke tilgjengelig.
- 2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer  
LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, Ikke toksisk etter én enkel eksponering
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
LD 50, Rotte, Kvinnelig, Mannlig, 670 mg/kg, OECD 401
- (3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]  
LD 50, Rotte, mann, 64 mg/kg, OECD 401

**Hudkontakt**

- Produkt:** LD 50, Blanding med estimert akutt toksisitet, > 5.000 mg/kg
- Bestanddel:**
- Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated  
Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Data ikke tilgjengelig.
- Isotridekanol, etoksyliert  
Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Data ikke tilgjengelig.
- 2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer  
LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg  
Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Ingen klassifisering
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
LD 50, Rotte, Kvinnelig, Mannlig, > 2.000 mg/kg, OECD 402

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**


---

one  
 (3:1)-reaksjonsblanding  
 av: 5-klor-2-metyl-2H-  
 isotiazol-3-on [EC-nr.  
 247-500-7] og 2-metyl-  
 2H-isotiazol-3-on [EC-nr.  
 220-239-6]

Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Ingen klassifisering  
 LD 50, kanin, mann, 87,12 mg/kg, OECD 402

**Innånding**
**Produkt:**

Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddeler:**

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

Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Damp, Data ikke tilgjengelig.  
 Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Støv og tåke, Data ikke  
 tilgjengelig.

2-oropen-1-aminium,  
 N,N-dimetyl-N-2-  
 propenyl-, klorid,  
 homopolymer  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-  
 one  
 (3:1)-reaksjonsblanding  
 av: 5-klor-2-metyl-2H-  
 isotiazol-3-on [EC-nr.  
 247-500-7] og 2-metyl-  
 2H-isotiazol-3-on [EC-nr.  
 220-239-6]

Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Data ikke tilgjengelig., Damp  
 Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Data ikke tilgjengelig., Støv og  
 tåke

Damp, Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Data ikke tilgjengelig.  
 Støv og tåke, Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Data ikke  
 tilgjengelig.

LC 50, Rotte, 4 h, 0,11 mg/l, Støv og tåke, OECD 403  
 Damp, Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Ikke anvendelig  
 LC 50, Rotte, Kvinnelig, Mannlig, 4 h, 0,33 mg/l, Støv og tåke, OECD  
 403  
 Damp, Ikke toksisk etter én enkel eksponering, Ikke anvendelig

**Toksisitet ved gjentatt inntak**
**Produkt:**

Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddeler:**

Siloxanes and Silicones,  
 di-Me, 3-  
 (oxiranylmethoxy)propyl  
 group-terminated  
 Isotridekanol, etoksylert  
 2-oropen-1-aminium,  
 N,N-dimetyl-N-2-  
 propenyl-, klorid,  
 homopolymer  
 1,2-benzisotiazol-3(2H)-  
 one  
 (3:1)-reaksjonsblanding  
 av: 5-klor-2-metyl-2H-  
 isotiazol-3-on [EC-nr.  
 247-500-7] og 2-metyl-  
 2H-isotiazol-3-on [EC-nr.  
 220-239-6]

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

Data ikke tilgjengelig.

**Etsing/Irritasjon på Huden**
**Produkt:**

Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddeler:**

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

Virker irriterende.

Data ikke tilgjengelig.

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**


---

2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer Ikke irriterende

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Virker irriterende., EPA OPP 81-5, kanin

(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] Etsende.

**Alvorlig Øyeskade/Irritasjon**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddel:**

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

Isotridekanol, etoksylert Fare for alvorlig øyeskade., CESIO

2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer Ikke irriterende

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Fare for alvorlig øyeskade., OECD 437, kveg-hornhinne

(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] Fare for alvorlig øyeskade.

**Åndedrett- eller Hudsensibilisering**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddel:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated Kan gi allergi ved hudkontakt.

Isotridekanol, etoksylert Data ikke tilgjengelig.

2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer Ikke-sensitiverende

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Maksimeringstest, US-EPA-metode, marsvin, Kan gi allergi ved hudkontakt.

(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] Sterkt hudallergen.

**Kreftfremkallende evne**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddel:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated Data ikke tilgjengelig.

Isotridekanol, etoksylert Data ikke tilgjengelig.

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

---

2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer

Data ikke tilgjengelig.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Data ikke tilgjengelig.

(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Data ikke tilgjengelig.

**Mutagenisitet på Kimceller**

Data ikke tilgjengelig.

**In vitro**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddel:**

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

Data ikke tilgjengelig.

Isotridekanol, etoksylert

Data ikke tilgjengelig.

2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer

Data ikke tilgjengelig.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

genmutasjon test, OECD 471: , negativ kromosomavvik, OECD 473: , positiv genmutasjon test, OECD 476: , negativ

(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Amesprøve, OECD 471: , negativ

**In vivo**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddel:**

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

Data ikke tilgjengelig.

Isotridekanol, etoksylert

Data ikke tilgjengelig.

2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer

Data ikke tilgjengelig.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

DNA-skader og/eller reparasjon, OECD 486, Oralt, Rotte, mann, negativ

(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Data ikke tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddel:**

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

---

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare**

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

<b>Produkt:</b>	Ikke klassifisert
<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ikke klassifisert
Isotridekanol, etoksylert	Ikke klassifisert
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Ikke anvendelig
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Ikke klassifisert

**11.2 Informasjon om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

<b>Produkt:</b>	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.;
-----------------	---

<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Andre opplysninger**

<b>Produkt:</b>	Dette produktets helsefarlige egenskaper ble beregnet i henhold til forordning nr. 1272/2008 (EF). Se under avsnitt 2 'Mulige risikoer'.;
-----------------	---

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet:****Akutt fare for vannmiljøet:****Fisk**

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones,	Data ikke tilgjengelig.

**Produkt navn: TEGO® Guard 9000**


---

di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium,	Data ikke tilgjengelig.
N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Vannlevende, Virvelløse Dyr**

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddel:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium,	Data ikke tilgjengelig.
N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for vannlevende planter**

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddel:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium,	Data ikke tilgjengelig.
N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet til mikroorganismer**

**Produkt navn: TEGO® Guard 9000**

---

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50, aktivslam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet til organismer som lever i jord**

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet til organismer som lever på jord**

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.



**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

---

220-239-6]

**Kronisk fare for vannmiljøet:****Fisk**

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Vannlevende, Virvelløse Dyr**

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet for vannlevende planter**

<b>Produkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddeler:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

---

(3:1)-reaksjonsblanding  
av: 5-klor-2-metyl-2H-  
isotiazol-3-on [EC-nr.  
247-500-7] og 2-metyl-  
2H-isotiazol-3-on [EC-nr.  
220-239-6]

Data ikke tilgjengelig.

**Toksisitet til mikroorganismer**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddeler:**

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

Data ikke tilgjengelig.

Isotridekanol, etoksylert

Data ikke tilgjengelig.

2-oropen-1-aminium,  
N,N-dimetyl-N-2-  
propenyl-, klorid,  
homopolymer

Data ikke tilgjengelig.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-  
one

EC50, aktivslam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

(3:1)-reaksjonsblanding

Data ikke tilgjengelig.

av: 5-klor-2-metyl-2H-  
isotiazol-3-on [EC-nr.  
247-500-7] og 2-metyl-  
2H-isotiazol-3-on [EC-nr.  
220-239-6]

**Toksisitet til organismer som lever i jord**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddeler:**

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

Data ikke tilgjengelig.

Isotridekanol, etoksylert

Data ikke tilgjengelig.

2-oropen-1-aminium,  
N,N-dimetyl-N-2-  
propenyl-, klorid,  
homopolymer

Data ikke tilgjengelig.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-  
one

Data ikke tilgjengelig.

(3:1)-reaksjonsblanding

Data ikke tilgjengelig.

av: 5-klor-2-metyl-2H-  
isotiazol-3-on [EC-nr.  
247-500-7] og 2-metyl-  
2H-isotiazol-3-on [EC-nr.  
220-239-6]

**Toksisitet til organismer som lever på jord**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Bestanddeler:**

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

Data ikke tilgjengelig.

Isotridekanol, etoksylert

Data ikke tilgjengelig.

2-oropen-1-aminium,  
N,N-dimetyl-N-2-  
propenyl-, klorid,

Data ikke tilgjengelig.

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

---

homopolymer  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]

**12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet****Biologisk nedbryting**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.  
**Bestanddel:**  
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated  
Isotridekanol, etoksylert Data ikke tilgjengelig.  
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer Data ikke tilgjengelig.  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] Produktet er lett bionedbrytbart.

**12.3 Potensial for Bioakkumulering****Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.  
**Bestanddel:**  
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated  
Isotridekanol, etoksylert Data ikke tilgjengelig.  
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer Data ikke tilgjengelig.  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] Data ikke tilgjengelig.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)**

**Produkt:** ikke målt  
**Bestanddel:**

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**


---

Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i Jord:**

<b>Produkt</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddel:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Data ikke tilgjengelig.
Isotridekanol, etoksylert	Data ikke tilgjengelig.
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Data ikke tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:**

<b>Produkt</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Bestanddel:</b>	
Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-(oxiranylmethoxy)propyl group-terminated	Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff
Isotridekanol, etoksylert	Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff
2-oropen-1-aminium, N,N-dimetyl-N-2-propenyl-, klorid, homopolymer	Ikke-klassifisert vPvB stoff, Ikke-klassifisert PBT stoff
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

**Produkt:** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Bestandtdeler:**

Siloxanes and Silicones, di-Data ikke tilgjengelig.  
Me, 3-  
(oxiranylmethoxy)propyl  
group-terminated  
Isotridekanol, etoksylert Data ikke tilgjengelig.  
2-oropen-1-aminium, N,N- Data ikke tilgjengelig.  
dimetyl-N-2-propenyl-, klorid,  
homopolymer  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Data ikke tilgjengelig.  
(3:1)-reaksjonsblanding av: Data ikke tilgjengelig.  
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-  
on [EC-nr. 247-500-7] og 2-  
metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-  
nr. 220-239-6]

**12.7 Andre Skadelige Virkninger:****Andre farer**

**Produkt:** Produktet er kategorisert som tydelig skadelig for vann (i henhold til AwSV). Må ikke slippes i jordsmonn, vassdrag eller kloakkanlegg. Basert på ekspertvurdering og studieresultater for strukturlignende stoffer, ligger den maksimale konsentrasjonen av typiske forurensninger av siloksanpolymer, som kan migrere i vann, under den fastsatte grenseverdien for akvatiske livsformer.

**Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Generelle opplysninger:** Data ikke tilgjengelig.

**Metoder til fjerning:** Tilføres et kjemisk/fysisk forbrenningsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.

**Forurenset Emballasje:** Når urene forpakninger gis videre for gjenvinning eller deponering skal mottakerne gjøres oppmerksom på eventuelle farer.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 UN/ID-nr.**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

**ADR** : Ikke regulert som en farlig vare  
Bemerkning : Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. vedtekter for vei og jernbanetransport (ADR / RID).

**RID** : Ikke regulert som en farlig vare  
Bemerkning : Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. vedtekter for vei og jernbanetransport (ADR / RID).

**IMDG** : Ikke regulert som en farlig vare  
Bemerkning : Ikke farlig gods i skipsfart (IMDG-kode).

**IATA (Kun lastefly)** : Ikke regulert som en farlig vare  
Bemerkning : Ikke farlig gods i lufttrafikk (ICAO-TI / IATA-DGR).

**IATA (Passasjer- og transportfly)** : Ikke regulert som en farlig vare  
Bemerkning : Ikke farlig gods i lufttrafikk (ICAO-TI / IATA-DGR).

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

**14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

**Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:****EU-forskrifter**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Oppføringsnr.:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	75
(3:1)-reaksjonsblanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	75

**EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer:** Ikke anvendelig

**15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:** Det ble ikke gjennomført en vurdering av stoffets sikkerhet for dette produktet.

**Internasjonal lovgivning****Montrealprotokollen**

Ikke anvendelig

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**
**Stockholmkonvensjonen**

Ikke anvendelig

**Rotterdam-konvensjonen**

Ikke anvendelig

**Kyotoprotokollen**

Ikke anvendelig

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**
**Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Merknader:**

Note B	Enkelte stoffer (syrer, baser, osv.) lanseres på markedet i en vannholdig løsning med ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking, siden faren varierer med ulike konsentrasjoner. I del 3, har oppføringer med merknad B en generell utpeking av følgende type: 'salpetersyre...%'. I så fall, må leverandøren oppgi den prosentvise konsentrasjonen av løsningen på etiketten. Hvis ikke annet er oppgitt, antas det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av vekt/vekt.
--------	---

**Referanser til litteratur og datakilder:** Data ikke tilgjengelig.

**Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]**

<b>Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.</b>	<b>Klassifiseringsprosedyre</b>
---	---------------------------------

**Produktnavn: TEGO® Guard 9000**

Alvorlig øyeirritasjon, Kategori 2	På grunnlag av testdata.
Allergifremkallende stoff for huden, Kategori 1	På grunnlag av testdata.

**Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Opplæringsinformasjon:** Nasjonale lovfestede forskrifter om opplæring av arbeidstakere skal overholdes.

**Revisjonsinformasjon** Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

**Ansvarsfraskrivelse:** Disse opplysningene og all øvrig teknisk informasjon er gitt på grunnlag av den kunnskap og erfaring vi per i dag besitter. Vi påtar oss intet rettslig ansvar eller andre forpliktelser på grunnlag av disse opplysningene. Dette inkluderer ansvar i forhold til eksisterende immaterielle rettigheter, eksempelvis patentrettigheter, tilførende tredjemann. Vi presiserer at den informasjon som er formidlet i beskrivelsen av produktenes beskaffenhet og anvendelsesområde er generell og at dette ikke utgjør noen form for garanti. Vi forbeholder oss retten til, på ethvert tidspunkt, å foreta endringer i denne informasjonen som følge av tekniske fremskritt eller videreutvikling. Kunden er ikke fritatt for plikten til å foreta en omhyggelig kontroll av produktenes funksjoner og anvendelsesområder. Slik kontroll skal foretas av kvalifisert personell og er kundens ansvar. Dette gjelder også i forhold til ivaretagelsen av tredjemanns rettigheter. I den utstrekning våre opplysninger inneholder referanse til tredjemanns varemerke eller andre rettigheter innebærer dette ikke en anbefaling av slike produkter og utelukker ikke at alternative produkter kan benyttes.