

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

SIKKERHETS DATABLAD

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

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:
TEGO® Foamex 8880

Kjemisk navn:
Emulsion based on polymers and polyethersiloxanes

Dette stoffet/denne blandingen inneholder nanoformer

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)

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.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer

Fareerklæring(er): H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalt Forholdsregel Forebygging: P273: Unngå utslipp til miljøet.

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

Avhending: P501: Deponør innholdene/ containeren i en godkjent innretning i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer.

Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH208: Inneholder (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Kan gi allergisk reaksjon.

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
Kjemisk navn:

Emulsion based on polymers and polyethersiloxanes

3.2 Blanding

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34	Data ikke tilgjengelig.	
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	0,01 - <0,05%	3811-73-2	223-296-5	01-2119493385-28	Akutt toksisitet (akutt): 100; Akutt toksisitet (kronisk): 10	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	Data ikke tilgjengelig.	

* 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
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Klassifisering: Aquatic Chronic: 2: H411;	Data ikke tilgjengelig

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

	<p>Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente.</p> <p>Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente.</p> <p>Akutt toksisitet, oralt: LD 50: > 21.000 mg/kg</p> <p>Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente.</p> <p>Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 2.000 mg/kg</p>	g.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	<p>Klassifisering: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H332; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;</p> <p>Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente.</p> <p>Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente.</p> <p>Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 1.208 mg/kg</p> <p>Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 11 mg/l</p> <p>Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: 1.800 mg/kg</p>	Data ikke tilgjengelig.
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, >= 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: > 2.000 mg/kg</p>	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

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

Dette stoffet/denne blandingen inneholder nanoformer

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:	Tilsølte klær må straks tas av.
Innånding:	Sørg for frisk luft.
Hudkontakt:	Ved hudkontakt vaskes med vann og såpe. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Øyekontakt:	Ved øyekontakt skylles godt med vann. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig med vann. Ved besvær: Tilfør legebehandling.

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell: Data ikke tilgjengelig.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Til nå er ingen symptomer kjent.

Farer: Data ikke tilgjengelig.

Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandling: Behandles symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Egnet (og uegnet) brannslukkingsutstyr
Egnete brannslukkingsmedier: Skum, kulldioksid, slukkepulver, vannstråle.

Uegnete brannslukkingsmedier: Vannstråle med høyt volum.

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.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell

Særlige brannslukkingstiltak: Ingen spesielle forholdsregler.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Ikke inhaler eksplosjons- og/eller forbrenningsgasser. Røykdykkerapparat.

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, kiselgur, universalmiddel) Kvitt deg med det oppsamlede materialet på forskriftsmessig måte.

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

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:**Håndtering**

Tekniske tiltak (dvs. lokal og generell ventilasjon): Data ikke tilgjengelig.

Håndtering: Unngå innånding av gass/damp/aerosoler.. Unngå kontakt

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

med hud og øyer. Sørg for god utluffing, evt. avsug på arbeidsplassen.

Tiltak for å unngå kontakt:

Data ikke tilgjengelig.

Lagring
Betingelser for sikker lagring:

Sørg for at beholderen er tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Hold unna direkte sollys. Homogeniser før bruk. Beskytt mot frost. Må ikke lagres sammen med oksydasjonsmidler.

Sikre emballasjematerialer:

Data ikke tilgjengelig.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Ingen flere anbefalinger.

Eksponeeringskontroll/personbeskyttelse
8.1 Kontrollparametre
Yrkesmessige Eksponeeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Merknader: DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 87 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 294 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 1250 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 2080 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
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 ³	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 ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)

PNEC-verdier

Merknader: PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Sediment (ferskvann)	230,37 mg/kg	

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

	Vannmiljø (havvann)	0,001 mg/l	
	Grunn	1 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	23,04 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,005 mg/l	
	Renseanlegg	1,4 mg/l	

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	

8.2 Forebyggende tiltak
**Egnede Konstruksjonsmessige
Kontrolltiltak:**

Data ikke tilgjengelig.

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:

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

Miljøkontroll:

Miljøbestemmelsene for begrensning og overvåkning av miljøeksponering må overholdes.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Hvit
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	ikke målt
frysepunkt:	ikke målt
Kokepunkt:	ikke målt
Brennbarhet:	ikke målt
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – øvre (%):	ikke målt
Eksponeringsgrense – nedre (%):	ikke målt

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

Flammepunkt:	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
Selvantennelsestemperatur:	ikke målt
dekomponeringstemperatur:	ikke målt
pH-verdi:	6 - 9 (100 g/l, 25 °C) i vann
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	150 - 950 mPa.s (25 °C)
Kinetisk viskositet:	143 - 905 mm ² /s (25 °C, matematisk)
strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	kan blandes
Løselighet (annen):	ikke målt
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann:	ikke målt
Damptrykk:	ikke målt
Relativ tetthet:	ikke målt
Tetthet:	0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Bulktetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ damp tetthet:	ikke målt
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelse:	Data ikke tilgjengelig.
Partikkelstørrelsesfordeling:	Data ikke tilgjengelig.
Spesifikt overflateområde:	Data ikke tilgjengelig.
Overflate charge/zeta potensial:	Data ikke tilgjengelig.
Form:	Data ikke tilgjengelig.
Krystallinitet:	Data ikke tilgjengelig.
Overflatebehandling:	Data ikke tilgjengelig.
Andre opplysninger	
Ekspløsjonsegenskaper:	ikke målt
Oksideringsegenskaper:	ikke brannfremmende
Minimum tenningsstemperatur:	ikke målt
metallkorrosjon:	Ikke korroderende på metaller.
Fordampningshastighet:	ikke målt

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:	Se avsnittet "Mulighet for farlige reaksjoner".
Kjemisk Stabilitet:	Produktet er stabilt under normale betingelser.
Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ingen farlige reaksjoner med riktig lagring og håndtering
Forhold som må Unngås:	direkte sollys Frost.
Materialer å Unngå:	Oksiderende stoffer.
Farlige Spaltningsprodukter:	Ingen ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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
Bestanddeler:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50 (Rotte, Kvinnelig, Mannlig) : > 21.000 mg/kg
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	LD 50 (Rotte) : 1.208 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50 (Rotte, Kvinnelig, Mannlig) : 670 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	LD 50 (Blanding med estimert akutt toksisitet): > 5.000 mg/kg
Bestanddeler:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50 (Rotte) : > 2.000 mg/kg
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	LD 50 (kanin) : 1.800 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD 50 (Rotte, Kvinnelig, Mannlig) : > 2.000 mg/kg Ingen klassifisering

Innånding

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Damp, Data ikke tilgjengelig. Støv, tåker og gasser, Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	LC 50 (Blanding med estimert akutt toksisitet, 4 h): 11 mg/l Ikke anvendelig, Damp LC 50 (Blanding med estimert akutt toksisitet, 4 h): 1,5 mg/l Støv, tåker og gasser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50 (Rotte, 4 h): 0,11 mg/l Støv, tåker og gasser Ikke anvendelig, Damp

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Oralt): 500 mg/kg
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

one

Etsing/Irritasjon på Huden

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	OECD 404 (kanin, 24 h): Ikke irriterende
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Virker irriterende.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EPA OPP 81-5 (kanin): Virker irriterende.

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	OECD 405 (kanin): Ikke irriterende
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Virker irriterende.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	OECD 437 (kveg-hornhinne): Fare for alvorlig øyeskade.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Buehler Test, OECD 406 (marsvin): Ikke hudirriterende.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Maksimeringstest, US-EPA-metode (marsvin): Kan gi allergi ved hudkontakt.

Kreftfremkallende evne

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller

Data ikke tilgjengelig.

In vitro

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Amesprøve (OECD 471): negativ kromosomavvik (OECD 473): negativ genmutasjon test (OECD 476): negativ
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	genmutasjon test (OECD 471): negativ kromosomavvik (OECD 473): positiv genmutasjon test (OECD 476): negativ

In vivo

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	DNA-skader og/eller reparasjon (OECD 486) Oralt (Rotte, mann): negativ

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Hud
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt:	Ikke klassifisert
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ikke anvendelig
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ikke anvendelig
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	Ikke anvendelig

Informasjon om andre farer**Andre farer**

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

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**Økotoksisitet:****Akutt fare for vannmiljøet:**

Produkt navn: TEGO® Foamex 8880

Fisk

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 108 mg/l (analogi)
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 0,0066 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 2,15 mg/l

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EL50 (Daphnia magna, 48 h): 51 mg/l (analogi)
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,022 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 2,9 mg/l

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger), 72 h): 0,46 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50 (aktivslam, 3 h): 140 mg/l (EU-direktiv 88/302/EF, fastlagt 1988)
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (aktivslam, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

Kronisk fare for vannmiljøet:
Fisk

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Lepomis macrochirus, 30 d): > 0,33 mg/l
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 1,75 mg/l NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,77 mg/l

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

	EC 20 (Daphnia magna, 21 d): 0,0542 mg/l Verdien er gitt basert på en SAR/AAR betraktningstype med bruk av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR modeller (Cesar modeller), etc.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50 (aktivslam, 3 h): 140 mg/l (EU-direktiv 88/302/EF, fastlagt 1988)
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC50 (aktivslam, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

Stabilitet og Nedbrytbarhet**Biologisk nedbryting**

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	84 % (28 d, OECD 301 B) Produktet er lett bionedbrytbar., aerobisk
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Produktet er lett bionedbrytbar.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Data ikke tilgjengelig.

Potensial for Bioakkumulering**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)**

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ørekyt (pimephales promelas), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 387 Bioakkumulasjon kan ikke forventes.

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Data ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Produkt: Log Kow: ikke målt
Bestanddeler:
Octadecan-1-ol, ethoxylated Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Data ikke tilgjengelig.

Mobilitet i Jord:

Produkt Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:
Octadecan-1-ol, ethoxylated Data ikke tilgjengelig.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Data ikke tilgjengelig.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Data ikke tilgjengelig.

Produkt Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:
Octadecan-1-ol, ethoxylated Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff

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.

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

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880**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

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.

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

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.

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

ADR - Europeisk konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei; **ADN** - Europeisk avtale om transport av farlig gods på innlandsvannveier; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk selskap for materialtesting; **AwSV** - Ordinance on

Produktnavn: TEGO® Foamex 8880

facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - lukket beholder; **CAS** - Selskap for tildeling av CAS-numre; **CESIO** - Europeisk komité for organiske tensider og deres mellomprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Avledet minimal-effekt-nivå; **DNEL** - Avledet null-effekt-nivå; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europeisk kjemikalielager; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Forordning om farlig gods vei, jernbane og innsjøskip; **GGVSee** - Forordning om farlig gods sjø; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modifisert organisme; **IATA** - Internasjonalt flytransportforbund; **ICAO** - Internasjonal organisasjon for sivil luftfart; **IMDG** - Internasjonal kode for farlig gods til sjøs; **ISO** - Internasjonal organisasjon for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOEL** - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert skader ved under dyreforsøk.; **LOEL** - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert virkninger ved under dyreforsøk.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Høyeste dosering av et stoff som ikke etterlater registrerbare og målbare skader, selv ved vedvarende opptak.; **NOEC** - Konsentrasjon uten observert virkning; **NOEL** - Dose uten observert virkning; **o.c.** - åpen beholder; **OECD** - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; **OEL** - Grenseverdier for luft på arbeidsplassen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forutsagt konsentrasjon i det aktuelle miljømedium hvor det ikke lenger oppstår skadelige virkninger på miljøet.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regulering som gjelder for internasjonal transport av farlig gods med jernbane; **SVHC** - Stoffer som vekker spesiell bekymring; **TA** - Teknisk veiledning; **TRGS** - Tekniske regler for farlige stoffer; **vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulerbart; **WGK** - Vannfareklasse

Referanser til litteratur og datakilder: Data ikke tilgjengelig.

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

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Kronisk fare for vannmiljøet, Kategori 3	På grunnlag av testdata.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
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.
EUH208	Inneholder (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Kan gi allergisk reaksjon.

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

Revisjonsinformasjon Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i marginen. 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 immateriale 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.