

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:
TEGO® Foamex 8880

Kemiskt namn:
Emulsion based on polymers and polyethersiloxanes

Denna substans/blandning innehåller nanoformer

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

Identifierade användningar:	Industriell användning
Användningar från vilka avrådas:	Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagets namn	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefon	: +49 201 173 01
Fax	: +49 201 173 3000
E-post	: productsafety-sp@evonik.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Dygnet runt-service vid olycksfall	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
------------------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
-----------------------------------	------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Uttalande(n) om fara:	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------------------------------	---

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880
Skyddsangivelse
Förebyggande:

P273: Undvik utsläpp till miljön.

Bortskaffande:

P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

EUH208: Innehåller (1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
Kemiskt namn:

Emulsion based on polymers and polyethersiloxanes

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34	Ingen data.	
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	0,01 - <0,05%	3811-73-2	223-296-5	01-2119493385-28	Vattentoxicitet (akut): 100; Vattentoxicitet (långvarig): 10	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	Ingen data.	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880
Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkn ingar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Klassificering: Aquatic Chronic: 2: H411; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: LD 50: > 21.000 mg/kg Akut toxicitet, inandning: Inga kända. Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Klassificering: 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; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: LD 50: 1.208 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 11 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: 1.800 mg/kg	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	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; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Sensibiliserande på huden Kategori 1, >= 0,05 %; Akut toxicitet, oral: LD 50: 670 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 0,11 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen data.

CLP: Förordning nr 1272/2008.
 Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

Denna substans/blandning innehåller nanoformer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av behövliga första hjälpen-åtgärder

Allmän information:	Ta omedelbart av smutsiga, indränkta plagg.
Inandning:	Tillför friskluft, vid ont sök läkarvård.
Hudkontakt:	Vid kontakt med huden: Tvätta av med tvål och vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

Ögonkontakt:	Vid kontakt med ögonen: Skölj grundligt med mycket vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
Förtäring:	Skölj munnen grundligt med vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
Personligt skydd för förstavårdare:	Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:	Hittills inga symptom kända.
Faror:	Ingen data.

4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

Behandling:	Behandla enligt symptom.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum, koldioxid, släckpulver, vattenspraystråle.

Olämpliga släckmedel: Samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan frisättas: - Kolmonoxid, koldioxid, siliciumdioxid I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Inga speciella försiktighetsåtgärder.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser. Sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd personlig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal: Ingen data.

6.1.2 För räddningspersonal: Ingen data.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Får ej komma ut i avlopp eller vattendrag. Får ej släppas ut i mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Ta upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel). Det uppsamlade materialet bortskaffas enligt gällande föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: För ytterligare information om exponeringsbevakning och avfallshantering, se avsn. 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder (t.ex. punktutsug och allmänventilation): Ingen data.

Hantering: Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god rumsventilation, ev. utsug på arbetsplatsen.

Åtgärder för att undvika kontakt: Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkra förvaringsförhållanden: Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, välventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Homogenisera före användning. Skydda mot frost. Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.

Säkra förpackningsmaterial: Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning: Inga ytterligare rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsosofarlighet, allmänt	Anmärkningar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Allmän population	inandning	Systemisk, långfristig; 87 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	inandning	Systemisk, långfristig; 294 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 1250 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 2080 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,345 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	inandning	Systemisk, långfristig; 1,2 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,966 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	inandning	Systemisk, långfristig; 6,81 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)	

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880
PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljö	PNEC-värden	Anmärkningar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Sediment (sötvatten)	230,37 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,001 mg/l	
	Jord	1 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	23,04 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	0,005 mg/l	
	Reningsverk	1,4 mg/l	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,403 µg/l	
	Jord	3 mg/kg	
	Reningsverk	1,03 mg/l	
	Sediment (sötvatten)	4,99 µg/kg	
	Vatten (sötvatten)	4,03 µg/l	

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder: Ingen data.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon

Handskydd: Ytterligare information: De skyddshandskar som skall användas måste uppfylla specifikationerna i förordning (EG) 2016/425 och den därtill hörande standarden EN374., Specifika arbetsplatsförhållanden skall beaktas separat. Material: Nitrilgummi. Genombrottstid: 240 min. Handstjocklek: 0,11 mm

Hud- och kroppsskydd: Skyddsklädsel

Andningsskydd: Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.

Hygieniska åtgärder: Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Miljökontroller: Beakta miljöskyddsbestämmelserna för begränsning och övervakning av miljöexponeringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
Tillstånd

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	ej uppmätt
Fryspunkt:	ej uppmätt
Kokpunkt:	ej uppmätt
Brandfarlighet:	ej uppmätt

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880**Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser**

Explosionsgräns – övre (%):	ej uppmätt
Explosionsgräns – nedre (%):	ej uppmätt
Flampunkt:	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
Självantändningstemperatur:	ej uppmätt
Sönderfallstemperatur:	ej uppmätt
pH-värde:	6 - 9 (100 g/l, 25 °C) i vatten
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	150 - 950 mPa.s (25 °C)
Kinematisk viskositet:	143 - 905 mm ² /s (25 °C, beräknad)
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	blandningsbar
Löslighet (annan):	ej uppmätt
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	ej uppmätt
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
Ångtryck:	ej uppmätt
Relativ densitet:	ej uppmätt
Densitet:	0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Skrymdensitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	ej uppmätt
Partikelkaraktäristika	
Partikelstorlek:	Ingen data.
Partikelstorleksfördelning:	Ingen data.
Dammighet:	Ingen data.
Specifik ytarea:	Ingen data.
Ytladdning/zetapotential:	Ingen data.
Bedömning:	Bedömning: Denna substans/blandning innehåller nanoformer; baserat på: Expertbedömning;
Form:	Ingen data.
Kristallinitet:	Ingen data.
Ytbehandling:	Ingen data.

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	ej uppmätt
Oxiderande egenskaper:	Ej brandfrämjande
Lägsta antändningstemperatur:	ej uppmätt
Metallkorrosion:	Ej metallfrätande.
Avdunstningshastighet:	ej uppmätt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1	Reaktivitet:	se avsnitt "Risk för farliga reaktioner".
10.2	Kemisk stabilitet:	Under normala förhållanden är produkten stabil.
10.3	Risken för farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner vid korrekt hantering och lagring

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** direkt solljus Frost.
- 10.5 Oförenliga material:** Oxiderande medel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Ingen vid korrekt lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar**

- Inandning:** Information om effekter, se nedan.
- Hudkontakt:** Information om effekter, se nedan.
- Ögonkontakt:** Information om effekter, se nedan.
- Förtäring:** Information om effekter, se nedan.

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)**Oral**

- Produkt:** LD 50 (Blandningens beräknade akuta toxicitet): > 5.000 mg/kg
- Komponenter:**
- Octadecan-1-ol, ethoxylated LD 50 (Råtta, Kvinnlig, Manlig) : > 21.000 mg/kg
 - 2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) LD 50 (Råtta) : 1.208 mg/kg
 - 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on LD 50 (Råtta, Kvinnlig, Manlig) : 670 mg/kg

Dermal

- Produkt:** LD 50 (Blandningens beräknade akuta toxicitet): > 5.000 mg/kg
- Komponenter:**
- Octadecan-1-ol, ethoxylated LD 50 (Råtta) : > 2.000 mg/kg
 - 2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) LD 50 (Kanin) : 1.800 mg/kg
 - 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on LD 50 (Råtta, Kvinnlig, Manlig) : > 2.000 mg/kg
Ingen klassificering

Inandning

- Produkt:** Ingen data.
- Komponenter:**
- Octadecan-1-ol, ethoxylated Ånga, Ingen data.
Damm, ångor och dimmor, Ingen data.
 - 2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) LC 50 (Blandningens beräknade akuta toxicitet, 4 h): 11 mg/l Inte tillämplig., Ånga
LC 50 (Blandningens beräknade akuta toxicitet, 4 h): 1,5 mg/l Damm, ångor och dimmor
 - 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on LC 50 (Råtta, 4 h): 0,11 mg/l Damm, ångor och dimmor
Inte tillämplig., Ånga

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råtta, Oral): 500 mg/kg
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	OECD 404 (Kanin, 24 h): Inte irriterande
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Irriterande.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	EPA OPP 81-5 (Kanin): Irriterande.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	OECD 405 (Kanin): Inte irriterande
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Irriterande.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	OECD 437 (Hornhinna hos nötkreatur): Risk för allvarliga ögonskador.

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Buehler Test, OECD 406 (Marsvin): Inte hudsensibiliserande.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Maximeringstest, US-EPA-metod (Marsvin): Kan ge allergi vid hudkontakt.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Mutagenitet i Könsceller

Ingen data.

In vitro

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ames' test (OECD 471): Negativ Kromosomrubbning (OECD 473): Negativ genmutationstest (OECD 476): Negativ

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	genmutationstest (OECD 471): Negativ Kromosomrubbning (OECD 473): positiv genmutationstest (OECD 476): Negativ

In vivo

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Ingen data.

2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Ingen data.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on DNA-skadeverkan och/eller reparation (OECD 486) Oral (Råtta, hane): Negativ

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Hudrelaterad

2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Ingen data.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Ingen data.

2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Ingen data.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Ingen data.

2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Ingen data.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Inte klassificerat

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Inte tillämplig.

2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1) Inte tillämplig.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Inte tillämplig.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Andra faror
Produkt: De hälsofarliga egenskaperna hos denna produkt har beräknats enligt förordning (EU) nr 1272/2008. Se avsnitt 2 'Farliga egenskaper'.;

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:****Akuta faror för vattenmiljön:****Fisk**

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LC 50 (Danio rerio, 96 h): 108 mg/l (Analogi)
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	LC 50 (Regnbågslax, 96 h): 0,0066 mg/l
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	LC 50 (Regnbågslax, 96 h): 2,15 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

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-Bensisotiazol-3(2H)-on	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 2,9 mg/l

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg), 72 h): 0,46 mg/l
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

Toxicitet för mikroorganismer

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50 (aktivt slam, 3 h): 140 mg/l (EU-direktiv 88/302/EG, antaget 1988)
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	EC50 (aktivt slam, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

Långvariga faror för vattenmiljön:**Fisk**

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Solaborre, 30 d): > 0,33 mg/l
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 1,75 mg/l NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,77 mg/l EC 20 (Daphnia magna, 21 d): 0,0542 mg/l Värdet ges baserat på ett SAR/AAR-tillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR-modeller (Cesar-modeller), et cetera.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	EC50 (aktivt slam, 3 h): 140 mg/l (EU-direktiv 88/302/EG, antaget 1988)
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	EC50 (aktivt slam, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning**

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

Octadecan-1-ol, ethoxylated	84 % (28 d, OECD 301 B) Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar., aerob
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

BOD/COD-förhållande

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pimephales promelas, Biokoncentrationsfaktor (BCF): 387 Bioackumulering förväntas inte.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt:	Log Kow: ej uppmätt
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne
2-Pyridinethiol, 1-oxide, sodium salt (1:1)	Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Komponenter:
Octadecan-1-ol, ethoxylated Ingen data.
2-Pyridinethiol, 1-oxide, Ingen data.
sodium salt (1:1)
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

12.7 Andra skadliga effekter:

Andra faror
Produkt: Produkten är klassificerad som klart vattenförorenande (enligt (ty.) förordning avseende hantering av vattenförorenande ämnen). Får ej komma ut i mark, vatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Ingen data.

Destruktionsmetoder: Kan förslas till specialavfallsanläggning med beaktande av lokala myndighetsföreskrifter.

Förorenade Förpackningar: Vid vidarebefordran av ej rengjort tomt kärl till återvinning eller omhändertagande skall mottagaren informeras om möjlig fara.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 FN/ID-nr

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
Anmärkning : Klassificeras inte som farligt enligt väg- och järnvägstransportbestämmelser (ADR / RID).

RID : Ej reglerad som farligt gods
Anmärkning : Klassificeras inte som farligt enligt väg- och järnvägstransportbestämmelser (ADR / RID).

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

Anmärkning	:	Inget farligt gods inom sjöfarten (IMDG-kod)
IATA (Endast lastflyg)	:	Ej reglerad som farligt gods
Anmärkning	:	Inget farligt gods i flygtrafik (ICAO-TI / IATA-DGR).
IATA (Passagerar- och fraktflygplan)	:	Ej reglerad som farligt gods
Anmärkning	:	Inget farligt gods i flygtrafik (ICAO-TI / IATA-DGR).

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar: Inte tillämplig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer:**

ADR - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; **ADN** - Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på insjöleder; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikanskt företag för materialprovning; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - slutet kärl; **CAS** - Företag för tilldelning av CAS-nummer; **CESIO** - Europeisk kommitté för organiska tensider och deras mellanprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Härledd minimieffektnivå; **DNEL** - Härledd noll-effekt-nivå; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europeisk kemikalieförteckning; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Förordning om farliga ämnen på landsväg, järnväg och insjöfartyg; **GGVSee** - Förordning om farligt gods till havs; **GLP** - Good laboratories; **GMO** - Genetiskt modifierad organism; **IATA** - Flygbranschens internationella samarbetsorgan; **ICAO** - Internationella civila luftfartsorganisationen; **IMDG** - Internationella koden för farligt gods till sjöss; **ISO** - Internationell standardiseringsorganisation; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där skador observeras vid djurförsök.; **LOEL** - Lägsta dos av ett administrerat kemiskt ämne där effekter fortfarande observeras vid djurförsök.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Högsta dos av ett ämne där inga synliga eller mätbara skador kan uppmätas, inte ens under fortgående intag.; **NOEC** - Koncentration utan iakttagbar effekt; **NOEL** - Dos utan iakttagbar effekt; **o.c.** - öppet kärl; **OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; **OEL** - Luftgränsvärden vid arbetsplatsen; **PBT** - Långlivad, bioakkumulativ, toxisk; **PNEC** - Förutspådd koncentration i respektive medium där skadliga effekter på miljön inte längre uppträder.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Överenskommelse gällande internationell transport av farligt gods i järnvägstrafik; **SVHC** - Särskilt oroväckande ämnen; **TA** - Teknisk bruksanvisning; **TRGS** -

Produktnamn: TEGO® Foamex 8880

Tekniska regler för farliga ämnen; vPvB - mycket långlivad, mycket bioackumulerbar; WGK - Vattenföroreningsklass
--

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.	Klassificeringsförfarande
Långvariga faror för vattenmiljön, Kategori 3	Grundat på testdata

Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller (1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utbildningsinformation: Beakta nationell lagstiftning för instruktion till personal

Revisionsinformation: Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Friskrivningsklausul: Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.