

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:
TEGO® Airex 902 W

Kemiskt namn:
Emulsion of polyetherpolysiloxanes

Bedömning Nanomaterial/Nanoform: Denna substans/blandning innehåller nanoformer

UFI: 3YCA-6058-700P-EXUA

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)

Giftinformationscentralen (SPIC): 112 (Begär giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

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

Inte klassificerat

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W
2.2 Märkningsuppgifter Inte tillämplig.

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 endokrinstyrande 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 endokrinstyrande 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 of polyetherpolysiloxanes

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.	
oktametylcyklotetrasiloxan	0,01 - <0,04%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Vattentoxicitet (långvarig): 10	##
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	0,001 - <0,04%	3811-73-2	223-296-5	01-2119493385-28;	Vattentoxicitet (akut): 100	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Vattentoxicitet (akut): 1	

* 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).

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkingar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Klassificering: Aquatic Chronic: 2: H411 Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.	Inga.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

	<p>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, oral: LD 50: > 21.000 mg/kg</p> <p>Akut toxicitet, inandning: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg</p>	
oktametylcyclotetrasiloxan	<p>Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410</p> <p>Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.</p> <p>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg</p> <p>Akut toxicitet, inandning: LC 50: 36 mg/l</p> <p>Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg</p>	Inga.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	<p>Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1: H317; STOT RE: 1: H372; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411</p> <p>Kompletterande märkningsinformation: EUH071;</p> <p>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, oral: LD 50: 500 mg/kg</p> <p>Akut toxicitet, inandning: Inga kända.</p> <p>Akut toxicitet, dermal: LD 50: 790 mg/kg</p>	Inga.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	<p>Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411</p> <p>Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.</p> <p>Särskild koncentrationsgräns: Sensibiliserande på huden Kategori 1, >= 0,05 %;</p> <p>Akut toxicitet, oral: LD 50: 670 mg/kg</p> <p>Akut toxicitet, inandning: LC 50: 0,11 mg/l Damm och dimma</p> <p>Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg</p>	Inga.

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

Bedömning Nanomaterial/Nanoform: Denna substans/blandning innehåller nanoformer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Allmän information:

Ta omedelbart av smutsiga, indränkta plagg.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

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.
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. För ej släppas ut i mark.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

- 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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder:** Ingen data.
- Punktutsug/totalventilation:** Ingen data.
- Hantering:** Sörj för god rumsventilation, ev. utsug på arbetsplatsen. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. undvik kontakt med huden och ögonen.
- Åtgärder för att undvika kontakt:** Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Säkra förvaringsförhållanden:** Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Skydda mot hetta och direkt solstrålning. Homogenisera före användning. Skydda mot frost.
- 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	Hälsosfarlighet, allmänt	Anmärkningar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 500 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 10 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 22,2 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 1,5 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 210 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 3,92 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 75 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 26,1 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
oktametylcyclotetrasiloxan	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 13 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 73 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 13 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 3,7 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 73 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	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)

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	Vatten (sötvatten)	0,005 mg/l	
	Jord	1 mg/kg	Jord
	Reningsverk	4,2 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	23,04 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	0,001 mg/l	
oktametylcyclotetrasiloxan	Sediment (sötvatten)	230,37 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	3 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	1,5 µg/l	
	Jord	0,84 mg/kg	Jord
	Vatten (havsvatten)	0,15 µg/l	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Reningsverk	10 mg/l	
	Rovdjur	41 mg/kg	Oral
	Sediment (havsvatten)	0,3 mg/kg	
	Reningsverk	1,03 mg/l	
	Sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Sediment (sötvatten)	0,0499 mg/kg	
	Jord	3 mg/kg	Jord
	Vatten (havsvatten)	0,403 µg/l	
	Sediment (havsvatten)	0,00499 mg/kg	
	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 (PPE)
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
 Handsktjocklek: 0,11 mm

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

Hud- och kroppsskydd:	Skyddsklädsel
Andningsskydd:	Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.
Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart.
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
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre:	ej uppmätt
Explosionsgräns – nedre:	ej uppmätt
Flampunkt:	> 100 °C Metod: DIN EN ISO 2719
Självantändningstemperatur:	ej uppmätt
Sönderfallstemperatur:	ej uppmätt
pH-värde:	7 - 9 (25 °C) Koncentration: 100 g/l Koncentration: 10 % i vatten

Viskositet

Viskositet, dynamisk:	50 - 250 mPa.s (25 °C) Metod: DIN 53019
Kinematisk viskositet:	50 - 250 mm ² /s (25 °C), Metod: beräknad

Löslighet

Löslighet i vatten:	blandningsbar
Löslighet (annan):	ej uppmätt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	ej uppmätt
Ångtryck:	ej uppmätt
Relativ densitet:	ej uppmätt

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

Densitet:	ca. 1 g/cm ³ (25 °C) Metod: DIN 51757
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
Pyrofora egenskaper:	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
10.4	Förhållanden som ska undvikas:	Öppen låga, gnistor eller tillförsel av stark värme direkt solljus Frost.
10.5	Oförenliga material:	Inte känt.
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.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

Förtäring: Information om effekter, se nedan.

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

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, > 21.000 mg/kg, OECD 401
oktametylcyklotetrasiloxan	LD 50, Råtta, hane, > 5.000 mg/kg, OECD 401
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	LD 50, Blandningens beräknade akuta toxicitet, 500 mg/kg
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 670 mg/kg, OECD 401

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, OECD 402
oktametylcyklotetrasiloxan	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, > 5.000 mg/kg, OECD 402
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	LD 50, Blandningens beräknade akuta toxicitet, 790 mg/kg
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Inte toxisk efter enstaka exponering, Ingen klassificering

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Inte toxisk efter enstaka exponering, Ånga, Ingen data.
oktametylcyklotetrasiloxan	Inte toxisk efter enstaka exponering, Damm och dimma, Ingen data. LC 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Ånga Inte toxisk efter enstaka exponering, Damm och dimma, Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ånga, Inte toxisk efter enstaka exponering, Inte tillämplig. LC 50, Blandningens beräknade akuta toxicitet, 4 h, > 0,5 mg/l, Damm och dimma Frätande på luftvägarna.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	LC 50, Råtta, 4 h, 0,11 mg/l, Damm och dimma, OECD 403 Ånga, Inte toxisk efter enstaka exponering, Inte tillämplig.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Oral, 500 mg/kg
oktametylcyklotetrasiloxan	NOAEC, Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, Ånga, 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag, 1,8 mg/l, Subkronisk toxicitet LOAEC, Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, Ånga, 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag, 8,5 mg/l, kroniskt NOAEC, Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, Ånga, 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag, 0,36 mg/l, Subakut toxicitet
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Inte irriterande, OECD 404, Kanin, 24 h
oktametylcyklotetrasiloxa n	Inte irriterande, OECD 404, Kanin
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Irriterande.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Irriterande., EPA OPP 81-5, Kanin

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Inte irriterande, OECD 405, Kanin
oktametylcyklotetrasiloxa n	Inte irriterande, OECD 405, Kanin
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Irriterande.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Risk för allvarliga ögonskador., OECD 437, Hornhinna hos nötkreatur

Inandnings- eller Hudsensibilisering**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Buehler Test, OECD 406, Marsvin, Inte hudsensibiliserande.
oktametylcyklotetrasiloxa n	Magnussona i Kligmana., OECD 406, Kanin, Inte hudsensibiliserande. Sensibiliseringstest, Människa, Inte hudsensibiliserande. Maximeringstest, OECD 406, Marsvin, Inte hudsensibiliserande.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
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.
oktametylcyklotetrasiloxa n	Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

Mutagenitet i Könseller

Ingen data.

In vitro**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Återmutationsförsök hos bakterier, OECD 471: , Negativ Kromosomrubbning, OECD 473: , Negativ genmutationstest, OECD 476: , Negativ
--------------------------------	--

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

oktametylcyclotetrasiloxan
 Ames' test, OECD 471: , Negativ
 Kromosomrubbning, OECD 473: , Negativ
 genmutationtest, OECD 476: , Negativ

2-pyridin-tiol-1-oxid,
 natriumsalt
 Ingen data.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
 on
 genmutationtest, OECD 471: , Negativ
 Kromosomrubbning, OECD 473: , positiv
 genmutationtest, OECD 476: , Negativ

In vivo

Produkt: Ingen data.

Komponenter:
 Octadecan-1-ol,
 ethoxylated
 Ingen data.

oktametylcyclotetrasiloxan
 Mikrokärntest, OECD 474, Inandning - ånga, Råtta, Negativ
 Kromosomrubbning, OECD 478, Oral, Råtta, Negativ
 Kromosomrubbning, OECD 475, Inandning - ånga, Råtta, Kvinnlig,
 Manlig, Negativ

2-pyridin-tiol-1-oxid,
 natriumsalt
 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

oktametylcyclotetrasiloxan
 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Misstänks
 kunna skada fertiliteten.

2-pyridin-tiol-1-oxid,
 natriumsalt
 Ingen data.

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

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:
 Octadecan-1-ol,
 ethoxylated
 Ingen data.

oktametylcyclotetrasiloxan
 Ingen data.

2-pyridin-tiol-1-oxid,
 natriumsalt
 Ingen data.

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

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Komponenter:
 Octadecan-1-ol,
 ethoxylated
 Ingen data.

oktametylcyclotetrasiloxan
 Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt Nervsystemet, Kategori 1, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Kvävningsrisk

Produkt: Inte klassificerat

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Inte tillämplig.

oktametylcyclotetrasiloxan Inte klassificerat

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt Inte tillämplig.

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

11.2 Information om andra faror**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.

oktametylcyclotetrasiloxan Ingen data.

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt Ingen data.

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

Annan information

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: LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203, Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated LC 50, Danio rerio, 96 h, 108 mg/l OECD 203, (Analogi)

oktametylcyclotetrasiloxan LC 50, Regnbågslax, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-metod
NOEC, Regnbågslax, 96 h, 22 µg/l US-EPA-metod

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt LC 50, Regnbågslax, 96 h, 0,007 mg/l

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on LC 50, Regnbågslax, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202, Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	EL50, Daphnia magna, 48 h, 51 mg/l OECD 202, (Analogi)
oktametylcyclotetrasiloxan	NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-metod EC50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-metod
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	EC50, Daphnia magna, 48 h, 0,022 mg/l
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
oktametylcyclotetrasiloxan	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metod) EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metod)
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg), 72 h): 0,46 mg/l (OECD 201)
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

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
oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

Toxicitet för markorganismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	LC 50 (Daggmask, 14 d): > 1.000 mg/kg (OECD 207)
oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.

Toxicitet för landlevande organismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on Ingen data.**Långvariga faror för vattenmiljön:****Fisk****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**Octadecan-1-ol,
ethoxylated NOEC, Solabborre, 30 d, > 0,33 mg/l
oktametylcyclotetrasilox
an NOEC, Regnbågslax, 93 d, 4,4 µg/l, US-EPA-metod
2-pyridin-tiol-1-oxid,
natriumsalt 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.
oktametylcyclotetrasilox
an NOEC, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
Lägsta observerade effektkoncentration, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l,
EPA OTS 797.1330
EC50, Daphnia magna, 21 d, > 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
2-pyridin-tiol-1-oxid,
natriumsalt Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on Ingen data.**Giftighet för vattenväxter****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**Octadecan-1-ol,
ethoxylated Ingen data.
oktametylcyclotetrasiloxa
n NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-
EPA-metod)
2-pyridin-tiol-1-oxid,
natriumsalt 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
oktametylcyclotetrasiloxa
n Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid,
natriumsalt Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209**Toxicitet för markorganismer****Produkt:** Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
oktametylcyclotetrasiloxa n	Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

Toxicitet för landlevande organismer**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOEC (Majs, 19 d): 100 mg/l (OECD 208)
oktametylcyclotetrasiloxa n	Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	84 %, 28 d, OECD 301 B, Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar., aerob
oktametylcyclotetrasiloxa n	3,7 %, 28 d, OECD 310, Produkten är inte biologiskt nedbrytbar., aerob
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Biokoncentrationsfaktor (BCF)****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Pimephales promelas, 387, Bioackumulering förväntas inte.
oktametylcyclotetrasiloxa n	Ingen data.
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)**Produkt:** ej uppmätt**Komponenter:**

Octadecan-1-ol, ethoxylated	Ingen data.
oktametylcyclotetrasiloxa n	6,488, 25,1 °C, OECD 123
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on Ingen data.**12.4 Rörlighet i jord:****Produkt** Ingen data.**Komponenter:**Octadecan-1-ol,
ethoxylated Ingen data.oktametylcyclotetrasiloxa
n Ingen data.2-pyridin-tiol-1-oxid,
natriumsalt 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
oktametylcyclotetrasiloxan PBT: långlivad, bioackumulerande
och toxiskämne. vPvB: mycket
långlivad och
mycketbioackumuleran de ämne.2-pyridin-tiol-1-oxid,
natriumsalt Ej klassificerat vPvB-ämne Ej
klassificerat PBT-ämne1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ej klassificerat vPvB-ämne Ej
klassificerat PBT-ämne**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.

oktametylcyclotetrasiloxan Ingen data.

2-pyridin-tiol-1-oxid,
natriumsalt Ingen data.

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.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

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

Ej reglerad som farligt gods

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-förordningar****Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:**

Kemiskt namn	CAS-nr	Post nr
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	70 3 40

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.**Internationella bestämmelser****Montrealprotokollet**

Inte tillämplig

Stockholmskonventionen

Inte tillämplig

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W
Rotterdamkonventionen

Inte tillämplig

Kyotoprotokollet

Inte tillämplig

AVSNITT 16: Annan information
Förkortningar och akronymer:

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W

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.