

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

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® Airex 902 W N

Kemiskt namn:
Emulsion of organo-modified polysiloxanes

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-cs@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 är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

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

Inte klassificerat

2.2 Märkningsuppgifter

Inte tillämplig.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

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 of organo-modified polysiloxanes

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkningar
Octadecan-1-ol, ethoxylated	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34	Ingen data.	
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).

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkningar
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.
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;	Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

	Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Sensibiliserande på huden Kategori 1, $\geq 0,05\%$; 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	
--	--	--

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.
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: - Koldioxid, kolmonoxid I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning:	Inga speciella försiktighetsåtgärder.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser. Använd andningsskyddsutrustning oberoende av omgivande luft samt lämplig skyddsklädsel.

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, sågspån, 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 (t.ex. punktutsug och allmänventilation):	Ingen data.
Hantering:	Sörj för god rumsventilation, ev. utsug på arbetsplatsen. Använd andningsskydd vid sprayning. 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 sval, välventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Skydda mot frost. Får inte utsättas för värme. Förvaras vid temperatur som inte överstiger 40 °C.
Säkra förpackningsmaterial:	Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning:

Inga ytterligare rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N
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	Hälssofarlighet, 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
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 25 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

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	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

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

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
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:	svag egen lukt
Lukttröskel:	ej uppmätt
Frys punkt:	ej uppmätt
Kokpunkt:	ca. 100 °C
Brandfarlighet:	ej uppmätt
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:	7 - 9 (100 g/l, 25 °C) i vatten
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	50 - 250 mPa.s (25 °C)
Kinematisk viskositet:	49 - 246 mm ² /s (25 °C, beräknad)
Flödestid:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	emulgerbar
Löslighet (annan):	ej uppmätt
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	ej uppmätt
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.
Ångtryck:	ej uppmätt

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

Relativ densitet:	ej uppmätt
Densitet:	1 - 1,015 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
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	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.
Förtäring:	Information om effekter, se nedan.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

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
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
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 och dimma, Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)- on	LC 50 (Råtta, 4 h): 0,11 mg/l Damm och dimma Inte tillämplig., Ånga

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
Octadecan-1-ol, ethoxylated	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råtta, Oral): 500 mg/kg
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
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
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.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

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

Mutagenitet i Könsceller

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

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

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

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

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

Kvävningsrisk

Produkt: Inte klassificerat

Komponenter:
 Octadecan-1-ol, ethoxylated Inte tillämplig.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

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, Ingen data.
ethoxylated
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, LC 50 (Danio rerio, 96 h): 108 mg/l (Analogi)
ethoxylated

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

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.
Komponenter:
Octadecan-1-ol, EL50 (Daphnia magna, 48 h): 51 mg/l (Analogi)
ethoxylated
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, Ingen data.
ethoxylated
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, EC50 (aktivt slam, 3 h): 140 mg/l (EU-direktiv 88/302/EG, antaget 1988)

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

ethoxylated
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, LC 50 (Eisenia fetida (daggmask), 14 d): > 1.000 mg/kg (OECD 207)
ethoxylated
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

Toxicitet för landlevande organismer

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

Långvariga faror för vattenmiljön:**Fisk**

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

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.
Komponenter:
Octadecan-1-ol, NOEC (Daphnia magna, 21 d): 1,75 mg/l
ethoxylated 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.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

Giftighet för vattenväxter

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

Toxicitet för mikroorganismer

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

Toxicitet för markorganismer

Produkt: Ingen data.
Komponenter:

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

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

Toxicitet för landlevande organismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated NOEC (landväxter, 19 d): 100 mg/l (OECD 208)
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
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on Ingen data.

BOD/COD-förhållande

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

Octadecan-1-ol,
ethoxylated 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
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on Bioackumulering förväntas inte.
Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt: Log Kow: ej uppmätt

Komponenter:

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt Ingen data.

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

Komponenter:

Octadecan-1-ol, ethoxylated Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne
1,2-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.
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).

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
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-förordningar

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

Kemiskt namn	CAS-nr	Post nr
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	75

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; **GGVSee** - Förordning om farliga ämnen på landsväg, järnväg och insjöfartyg; **GGVSee** - Förordning om farligt gods till havs; **GLP** - God laboratorised; **GMO** - Genetiskt modifierad organism; **IATA** - Flygbranschens internationella samarbetsorgan; **ICAO** - Internationella civila luftfartsorganisationen; **IMDG** - Internationella koden för farligt gods till

Produktnamn: TEGO® Airex 902 W N

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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.