

Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N

# 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 901 W N

**Kemiskt namn:**

Polyethersiloxane with hydrophobic particles

**Bedömning Nanomaterial/Nanoform:** Denna substans/blandning innehåller nanoformer

**UFI: 1K2D-F08M-0002-W71V**

### 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 901 W N

- 2.2 Märkningsuppgifter                      Inte tillämplig.  
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:**

Polyethersiloxane with hydrophobic particles

**3.2 Blandningar**

**Allmän information:**                      Inga farliga ingredienser.

**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.
- 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**

Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N

**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.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Ta upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). 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. Använd andningsskydd vid sprayning. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. undvik kontakt med huden och ögonen.**Åtgärder för att undvika kontakt:** Ingen data.

**Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N**

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Säkra förvaringsförhållanden:</b>	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Homogenisera före användning. Förvaras vid temperatur som inte överstiger 40 °C.
<b>Säkra förpackningsmaterial:</b>	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/DMEL-värden föreligger ej.

#### PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden föreligger ej.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:** Ingen data.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd:</b>	Skyddsglasögon
<b>Handskydd:</b>	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: 480 min Handsktjocklek: 0,11 mm
<b>Hud- och kroppsskydd:</b>	Skyddsklädsel
<b>Andningsskydd:</b>	Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart.
<b>Miljökontroller:</b>	Beakta miljöskyddsbestämmelserna för begränsning och övervakning av miljöexponeringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

**Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N**

---

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	vätska
<b>Färg:</b>	Gulaktigt
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	ej uppmätt
<b>Fryspunkt:</b>	ej uppmätt
<b>Kokpunkt:</b>	ej uppmätt
<b>Brandfarlighet:</b>	ej uppmätt
<b>Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser</b>	
<b>Explosionsgräns – övre:</b>	ej uppmätt
<b>Explosionsgräns – nedre:</b>	ej uppmätt
<b>Flampunkt:</b>	137 °C Metod: DIN EN ISO 2719
<b>Självantändningstemperatur:</b>	ej uppmätt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	ej uppmätt
<b>pH-värde:</b>	Inte tillämplig.
<b>Viskositet</b>	
<b>Viskositet, dynamisk:</b>	50 - 100 mPa.s 25 °C
<b>Kinematisk viskositet:</b>	50 - 99 mm <sup>2</sup> /s 25 °C , Metod: beräknad
<b>Flödestid:</b>	Ingen data.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	blandningsbar
<b>Löslighet (annan):</b>	ej uppmätt
<b>Upplösningshastighet:</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	ej uppmätt
<b>Dispersionsstabilitet:</b>	Ingen data.
<b>Ångtryck:</b>	ej uppmätt
<b>Relativ densitet:</b>	ej uppmätt
<b>Densitet:</b>	1,0 - 1,01 g/cm <sup>3</sup> 25 °C Metod: DIN 51757
<b>Skrymdensitet:</b>	Ingen data.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	ej uppmätt
<b>Partikelkaraktäristika</b>	
<b>Partikelstorlek:</b>	Ingen data.
<b>Partikelstorleksfördelning:</b>	Ingen data.
<b>Dammighet:</b>	Ingen data.
<b>Specifik ytarea:</b>	Ingen data.

**Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N**

<b>Ytladdning/zetapotential:</b>	Ingen data.
<b>Bedömning:</b>	Bedömning: Denna substans/blandning innehåller nanoformer baserat på: Expertbedömning;
<b>Form:</b>	Ingen data.
<b>Kristallinitet:</b>	Ingen data.
<b>Ytbehandling:</b>	Ingen data.

## 9.2 Annan information

<b>Explosiva egenskaper:</b>	ej uppmätt
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej brandfrämjande
<b>Pyrofora egenskaper:</b>	ej uppmätt
<b>Metallkorrosion:</b>	Ej metallfrätande.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	ej uppmätt

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	se avsnitt "Risk för farliga reaktioner".
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Under normala förhållanden är produkten stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Inga farliga reaktioner vid korrekt hantering och lagring
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Ingen vid korrekt lagring och hantering.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Inte känt.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	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

<b>Inandning:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Hudkontakt:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Ögonkontakt:</b>	Information om effekter, se nedan.
<b>Förtäring:</b>	Information om effekter, se nedan.

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

###### Oral

**Produkt:** LD 50, Blandningens beräknade akuta toxicitet, 2.172 mg/kg

###### Dermal

**Produkt:** Ingen data.

###### Inandning

**Produkt:** Ingen data.

##### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N**

---

**Produkt:** Ingen data.

**Hudfrätande/Irriterande**

**Produkt:** Ingen data.

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation**

**Produkt:** Ingen data.

**Inandnings- eller Hudsensibilisering**

**Produkt:** Ingen data.

**Cancerframkallande egenskaper**

**Produkt:** Ingen data.

**Mutagenitet i Könsceller**

Ingen data.

**In vitro**

**Produkt:** Ingen data.

**In vivo**

**Produkt:** Ingen data.

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:** Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:** Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**

**Produkt:** Ingen data.

**Kvävningsrisk**

**Produkt:** Inte klassificerat

**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.;

**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

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N**

---

**Produkt:** EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202

**Giftighet för vattenväxter**

**Produkt:** Ingen data.

**Toxicitet för mikroorganismer**

**Produkt:** Ingen data.

**Toxicitet för markorganismer**

**Produkt:** Ingen data.

**Toxicitet för landlevande organismer**

**Produkt:** Ingen data.

**Långvariga faror för vattenmiljön:****Fisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produkt:** Ingen data.

**Giftighet för vattenväxter**

**Produkt:** Ingen data.

**Toxicitet för mikroorganismer**

**Produkt:** Ingen data.

**Toxicitet för markorganismer**

**Produkt:** Ingen data.

**Toxicitet för landlevande organismer**

**Produkt:** Ingen data.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

**Produkt:** Ingen data.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)**

**Produkt:** ej uppmätt

**12.4 Rörlighet i jord:**

**Produkt** Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

**Produkt** Ingen data.

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**



Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N

**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.

#### 12.7 Andra skadliga effekter:

**Andra faror**

**Produkt:** Produkten är klassificerad som svagt 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

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. 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.

**Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N****Internationella bestämmelser****Montrealprotokollet**

Inte tillämplig

**Stockholmskonventionen**

Inte tillämplig

**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; AIIC - 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 nytillkommande 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 medianos); 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 - Taiwanesisk 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**

: ingen

**Produktnamn: TEGO® Airex 901 W N**

---

**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.