

Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produkt navn:**

TEGO® Airex 901 W N

**Kemisk betegnelse:**

Polyethersiloxane with hydrophobic particles

**Vurdering nanomateriale/nanoform:** Denne substans/blanding indeholder nanoformer

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

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificerede anvendelser:**

Industriel anvendelse

**Anvendelser som frarådes:**

Ingen kendte.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

### 1.4 Nødtelefon:

Skadestue med : +49 2365 49 2232  
døgnvagt +49 2365 49 4423 (Fax)

Bispebjerg Hospital Giftlinjen +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.**

Ikke klassificeret

### 2.2 Mærkningselementer

Ikke relevant

**Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N****2.3 Andre farer**

Ingen kendte.

**Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse:**

Polyethersiloxane with hydrophobic particles

**3.2 Blandinger**

**Generelle oplysninger:** Ingen skadelige ingredienser

**Vurdering nanomateriale/nanoform:** Denne substans/blanding indeholder nanoformer

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generelle oplysninger:</b>	Tilsmudset tøj tages straks af.
<b>Indånding:</b>	Tilførsel af frisk luft, kontakt læge ved gener.
<b>Hudkontakt:</b>	Kommer stof på huden vaskes med vand og sæbe. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.
<b>Øjenkontakt:</b>	Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.
<b>Indtagelse:</b>	Munden skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.
<b>Personlige værnemidler for førstehjælper:</b>	Ingen oplysninger.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Symptomer:</b>	Hidtil ingen kendte symptomer.
<b>Farer:</b>	Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Behandling:** Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Skum, kuldioxid, slukningspulver, vandstråle.

**Uegnede slukningsmidler:** Kraftig vandstråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan følgende frigøres: - Kuloxid, kuldioxid, siliciumdioxid Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Ingen særlige forholdsregler.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Indånd ikke eksplosions- eller forbrændingsgasser. Uafhængigt åndedrætsværn med filter og lufttilførsel.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler.

**6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** Ingen oplysninger.

**6.1.2 For indsatspersonel:** Ingen oplysninger.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke tømmes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Det optagede materiale fjernes i henhold til forskrifterne.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Se afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger om eksponeringsovervågning og bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Tekniske forholdsregler:** Ingen oplysninger.

**Punkt/Rum ventilation:** Ingen oplysninger.

**Håndtering:** Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Anvend åndedrætsværn under sprøjtning. Undgå indånding af gas/dampe/aerosoltåger.

Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N

Undgå kontakt med hud og øjne.

**Forholdsregler til undgåelse af kontakt:** Ingen oplysninger.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Sikre opbevaringsbetingelser:** Emballagen skal holdes tæt lukket. Homogeniser før brug. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 40°C.**Sikre emballagematerialer:** Ingen oplysninger.**7.3 Særlige anvendelser:** Ingen yderligere anbefalinger.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering**

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

**Biologiske Grænseværdier**

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdstofferne.

**DNEL-værdier**

Bemærkninger: DNEL/DMEL-værdier foreligger ikke.

**PNEC-værdier**

Bemærkninger: PNEC-værdier foreligger ikke.

**8.2 Eksponeringskontrol****Passende Tekniske**

Ingen oplysninger.

**Sikkerhedsforanstaltninger:****Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt:** Sikkerhedsbriller**Beskyttelse af Hænder:** Supplerende oplysninger: De anvendte beskytteshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 og den tilsvarende standard EN374., Der skal tages særskilt højde for specifikke arbejdspladsforhold.  
Materiale: Nitrilgummi.  
Gennemtrængningstid: 480 min  
Hanske tykkelse: 0,11 mm**Beskyttelse af hud og krop:** Beskyttelsesbeklædning**Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Ved udvikling af dampe/aerosoler: Der kan kortvarigt bruges et filtrerende åndedrætsværn med kombinationsfilter A-P2.**Hygiejniske foranstaltninger:** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Tilsmudset tøj tages straks af.**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Miljøbestemmelserne til begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen skal overholdes.

Produktnavn: TEGO® Airex 901 W N

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende****Form:** flydende**Form:** flydende**Farve:** gullig**Lugt:** Karakteristisk**Lugtgrænse, lugttærskel:** ikke målt**Frysepunkt:** ikke målt**Kogepunkt:** ikke målt**Brandfarlighed:** ikke målt**Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser****Eksplosionsgrænse - øvre:** ikke målt**Eksplosionsgrænse - nedre:** ikke målt**Flammepunkt:** 137 °C  
Metode: DIN EN ISO 2719**Selvantændelsestemperatur:** ikke målt**Nedbrydningstemperatur:** ikke målt**pH-værdi:** Ikke relevant**Viskositet****Dynamisk viskositet:** 50 - 100 mPa.s  
25 °C**Kinematisk viskositet:** 50 - 99 mm<sup>2</sup>/s  
25 °C ,  
Metode: matematisk**Gennemstrømningstid:** Ingen oplysninger.**Opløselighed****Opløselighed i vand:** blandbar**Opløselighed (anden):** ikke målt**Opløsningshastighed:** Ingen oplysninger.**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** ikke målt**Dispersionsstabilitet:** Ingen oplysninger.**Damptryk:** ikke målt**Relativ massefylde:** ikke målt**Massefylde:** 1,0 - 1,01 g/cm<sup>3</sup>  
25 °C  
Metode: DIN 51757**Vægtfylde:** Ingen oplysninger.**Relativ dampvægtfylde:** ikke målt**Partikelegenskaber****Partikelstørrelse:** Ingen oplysninger.

**Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N**

<b>Partikelstørrelsedistribution:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Støvbelastning:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Specifikt overfladeareal:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Overfladeladning/zetapotentiale:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Vurdering:</b>	Vurdering: Denne substans/blanding indeholder nanoformer baseret på: Ekspertvurdering;
<b>Form:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Krystallinitet:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Overfladebehandling:</b>	Ingen oplysninger.

**9.2 Andre oplysninger**

<b>Eksplorative egenskaber:</b>	ikke målt
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke brandnærende
<b>Pyroforiske egenskaber:</b>	ikke målt
<b>Metalkorrosion:</b>	Ikke ætsende overfor metaller.
<b>Fordampningshastighed:</b>	ikke målt

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	se afsnit "Mulighed for farlige reaktioner".
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Under normale betingelser er produktet stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Ingen farlige reaktioner ved korrekt opbevaring og håndtering
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Ingen oplysninger.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

<b>Indånding:</b>	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
<b>Hudkontakt:</b>	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
<b>Øjenkontakt:</b>	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
<b>Indtagelse:</b>	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

**Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)**

<b>Indtagelse</b>	
<b>Produkt:</b>	LD 50, Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 2.172 mg/kg

**Hudkontakt**

**Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N**

---

**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Indånding**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Toksicitet ved gentagen dosering**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Ætsning og Irritation for Huden**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Alvorlig Skade/Irritation for Øjne**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Luftvejs Eller Hud Sensibilisering**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Kræftfremkaldende egenskaber**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Kimcellemutagenicitet**  
Ingen oplysninger.

**In vitro**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**In vivo**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Reproduktionstoksicitet**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer**  
**Produkt:** Ingen oplysninger.

**Inhaleringsfare**  
**Produkt:** Ikke klassificeret

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**  
**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

**Andre oplysninger**  
**Produkt:** Dette produkts sundhedsfarlige egenskaber er blevet beregnet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Se under afsnit 2 'Potentielle farer'.;

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet:**

**Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N**

---

**Akutte farer for vandmiljøet:****Fisk****Produkt:** LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203**Hvirvelløse Vandorganismer****Produkt:** EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202**Giftighed for vandplanter****Produkt:** Ingen oplysninger.**Giftighed overfor mikroorganismer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Toksicitet for jordbundsorganismer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Toksicitet for landorganismer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Kroniske farer for vandmiljøet:****Fisk****Produkt:** Ingen oplysninger.**Hvirvelløse Vandorganismer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Giftighed for vandplanter****Produkt:** Ingen oplysninger.**Giftighed overfor mikroorganismer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Toksicitet for jordbundsorganismer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Toksicitet for landorganismer****Produkt:** Ingen oplysninger.**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydning****Produkt:** Ingen oplysninger.**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Biokoncentrationsfaktor (BKF)****Produkt:** Ingen oplysninger.**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)****Produkt:** ikke målt**12.4 Mobilitet i jord:****Produkt** Ingen oplysninger.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**



Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N

---

**Produkt** Ingen oplysninger.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### 12.7 Andre negative virkninger:

**Andre farer**  
**Produkt:** Produktet er klassificeret som svagt farligt for vand (ifølge AwSV). Må ikke udledes til jord, vand eller kloaksystemet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Generelle oplysninger:** Ingen oplysninger.

**Bortskaffelsesmetoder:** Skal afleveres hos et forbrændingsanlæg til specialaffald under overholdelse af de lokalt gældende myndighedskrav.

**Forurenede Emballage:** Ved videregivelse af ikke rengjorte tomme beholdere til genanvendelse eller bortskaffelse skal modtagerne informeres om eventuelle farer.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN/ID-nr.**  
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.3 Transportfareklasse(r)**  
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.4 Emballagegruppe**  
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.5 Miljøfarer**  
Ikke reguleret som farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke anvendelig
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**  
Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed,**

**Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N****sundhed og miljø:****EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer:** Ikke relevant**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der blev ikke gennemført nogen stofsikkerhedsvurdering for dette produkt.**Internationale forordninger****Montrealprotokollen**

Ikke relevant

**Stockholm-konventionen**

Ikke relevant

**Rotterdamkonventionen**

Ikke relevant

**Kyotoprotokollen**

Ikke relevant

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer:**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECS - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Produkt navn: TEGO® Airex 901 W N**

---

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:** Ingen oplysninger.

**Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3**

: intet

**Oplysninger om uddannelse:** Nationale lovmæssige bestemmelser om oplæring af arbejdstagere skal overholdes.

**Oplysninger om revision** Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

**Ansvarsfraskrivelse:** Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.