

Produktnavn: TEGO® Airex 920

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:
TEGO® Airex 920

Kjemisk navn:
Modified polymer

REACH-registreringsnr. -

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Industriell bruk

Bruk som blir frarådd: Ingen kjente.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Faks : +49 201 173 3000

E-post : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Nødtelefonnr.:

**24-timers
akutthelsetjeneste** : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Miljøfarer

Kronisk fare for vannmiljøet Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer

Fareerklæring(er): H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktnavn: TEGO® Airex 920

**Anbefalt Forholdsregel
Forebygging:**

P273: Unngå utslipp til miljøet.

Avhending:

P501: Innhold/beholder leveres til et passende behandlings- og deponeringsanlegg i samsvar med gjeldende lover og forskrifter og med produktets karakter ved leveringen.

2.3 Andre farer

Ingen kjente.

Hormonforstyrrende egenskaper-Toksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper-Økotoksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
Kjemisk navn:

Modified polymer

**3.1 Stoff
REACH-registreringsnr.:** -

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	0,25 - <1%	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	Akutt toksisitet (akutt): 1; Akutt toksisitet (kronisk): 1	
1-Dodecantiol	0,01 - <0,1%	112-55-0	203-984-1	01-2119491318-31	Akutt toksisitet (akutt): 10; Akutt toksisitet (kronisk): 10	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Klassifisering: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: TEGO® Airex 920

	Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: LD 50: > 6.000 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente. Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 5.000 mg/kg	
1-Dodecantiol	Klassifisering: Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: LD 50: > 5.000 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente. Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 2.000 mg/kg	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:	Tilsølte klær må straks tas av.
Innånding:	Sørg for frisk luft.
Hudkontakt:	Ved hudkontakt vaskes med vann og såpe. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Øyekontakt:	Ved øyekontakt skylles godt med vann. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig med vann. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:	Data ikke tilgjengelig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Til nå er ingen symptomer kjent.
Farer:	Data ikke tilgjengelig.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig
Behandling: Behandles symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak
5.1 Brannsløkkingsmidler
Egnete brannsløkkingsmedier: Skum, kuldiksid, slukkepulver, vannstråle.

Produktnavn: TEGO® Airex 920

Uegnete brannsløkkingsmedier: Vannstråle med høyt volum.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Ved brann kan det frisettes: - Kulldioksyd, kullmonoksyd
Under spesielle brannforhold kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

5.3 Råd til brannmenn

Særlige brannsløkkingstiltak: Ingen spesielle forholdsregler.

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Ikke inhaler eksplosjons- og/eller forbrenningsgasser.
Røykdykkerapparat.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Bruk personlig verneutstyr.

6.1.1 For ikke-nødpersonell: Data ikke tilgjengelig.

6.1.2 For nødpersonell: Data ikke tilgjengelig.

6.2 Miljøverntiltak: Må ikke tømmes i den vanlige kloakken. Må ikke komme i undergrunnen/jordsmonnet.

6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp: Samle opp med væskebindende materialer (f.eks. sand, kiselgur, universalmiddel) Kvitt deg med det oppsamlede materialet på forskriftsmessig måte.

6.4 Referanse til andre avsnitt: Du finner mer informasjon om overvåkning av eksponering og avfallsbehandling i avsnitt 8 og 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Tekniske tiltak (dvs. lokal og generell ventilasjon): Data ikke tilgjengelig.

Håndtering: Unngå innånding av gass/damp/aerosoler.. Unngå kontakt med hud og øyer.Sørg for god utlufting, evt. avsug på arbeidsplassen.

Tiltak for å unngå kontakt: Data ikke tilgjengelig.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring: Sørg for at beholderen er tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted.

Sikre emballasjematerialer: Data ikke tilgjengelig.

7.3 Spesifikk sluttbruk: Ingen flere anbefalinger.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

Produktnavn: TEGO® Airex 920
8.1 Kontrollparametre
Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Merknader: DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 1,76 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,435 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,25 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose

PNEC-verdier

Merknader: PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Rovdyret	8,33 mg/kg	Oralt
	Vannmiljø (havvann)	0,02 µg/l	
	Grunn	47,68 µg/kg	
	Renseanlegg	0,17 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,199 µg/l	
	Sediment (sjøvann)	9,96 µg/kg	
	Sediment (ferskvann)	99,6 µg/kg	

8.2 Forebyggende tiltak
Egnede Konstruksjonsmessige

Data ikke tilgjengelig.

Kontrolltiltak:
Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsvern:

vernebriller

Produktnavn: TEGO® Airex 920

Håndvern:	Ytterligere informasjon: De vernehanskene som tas i bruk, må svare til spesifikasjonene i EU Direktiv 2016/425 og den europeiske standard, EN374, som fremgår av dette., Det må i hvert enkelt tilfelle tas hensyn til spesielle forhold på arbeidsplassen. Material: Nitrilgummi. Gjennombruddstid: 480 min Hanskeykkelse: 0,11 mm Material: Naturgummi. Gjennombruddstid: 480 min Hanskeykkelse: 0,5 mm Material: Kloropren Gjennombruddstid: 480 min Hanskeykkelse: 0,65 mm Material: Butylgummi. Gjennombruddstid: 480 min Hanskeykkelse: 0,7 mm
Hud- og kroppsvern:	Beskyttelsesklær
Respirasjonsvern:	Hvis det utvikles damp/aerosoler: Kortsiktig kan et filterapparat, kombinasjonsfilter A-P2 brukes.
Hygienetiltak:	Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må straks tas av.
Miljøkontroll:	Miljøbestemmelsene for begrensning og overvåkning av miljøeksponering må overholdes.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Ravgul
Lukt:	Mild
Luktterskel:	ikke målt
Frysepunkt:	ikke målt
Kokepunkt:	ikke målt
Brennbarhet:	ikke målt
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – øvre:	ikke målt
Eksponeringsgrense – nedre:	ikke målt
Flammepunkt:	> 100 °C (DIN EN 22719)
Selvantennelsestemperatur:	ikke målt
Dekomponeringstemperatur:	ikke målt
pH-verdi:	ikke målt
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	1.000 - 1.500 mPa.s (25 °C, DIN 53018)
Kinetisk viskositet:	980 - 1471 mm ² /s (25 °C, matematisk)

Produktnavn: TEGO® Airex 920

Strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	< 1 g/l (25 °C)
Løselighet (annen):	ikke målt
Oppløsningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann:	ikke målt
Dispersjonsstabilitet:	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	ikke målt
Relativ tetthet:	ikke målt
Tetthet:	1,02 g/cm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Bulk tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ damptetthet:	ikke målt

9.2 Andre opplysninger

Ekspløsjonsegenskaper:	ikke målt
Oksideringsegenskaper:	ikke brannfremmende
Minimum tenningsstemperatur:	ikke målt
metallkorrosjon:	Ikke korroderende på metaller.
Fordampningshastighet:	ikke målt

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Se avsnittet "Mulighet for farlige reaksjoner".
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Produktet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Ingen farlige reaksjoner med riktig lagring og håndtering
10.4 Forhold som må Unngås:	Ingen ved forskriftsmessig lagring og håndtering.
10.5 Materialer å Unngå:	Ikke kjent.
10.6 Farlige Spaltningsprodukter:	Ingen ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Innånding:	Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Hudkontakt:	Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Øyekontakt:	Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.
Inntak/svelging:	Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.

Akutt toksisitet (list opp alle mulige eksponeringsveier)

Svelging	
Produkt:	LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg (OECD 423)

Produktnavn: TEGO® Airex 920

Bestanddeler:

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol LD 50 (Rotte, Kvinnelig, Mannlig) : > 6.000 mg/kg

1-Dodecantiol LD 50 (Rotte, mann) : > 5.000 mg/kg

Hudkontakt**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol LD 50 (Rotte, Kvinnelig, Mannlig) : > 5.000 mg/kg

1-Dodecantiol LD 50 (Rotte, mann) : > 2.000 mg/kg
Ingen klassifisering**Innånding****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol Ikke anvendelig, Damp
Data ikke tilgjengelig., Støv og tåke1-Dodecantiol Ingen data på grunn av den hudetsende virkningen, Damp
Ingen data på grunn av den hudetsende virkningen, Støv og tåke**Toksisitet ved gjentatt inntak****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol Data ikke tilgjengelig.

1-Dodecantiol Data ikke tilgjengelig.

Etsing/Irritasjon på Huden**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol OECD 404 (kanin): Ikke irriterende

1-Dodecantiol OECD 404 (kanin, > 1,01 - < 4 h): Etsende.

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol OECD 405 (kanin): Ikke irriterende , (analogi)

1-Dodecantiol (kanin): Fare for alvorlig øyeskade.

Åndedrett- eller Hudsensibilisering**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol Patch-test (Menneske): Ikke hudirriterende.

1-Dodecantiol Lokal lymfeknutetest (LLNA), OECD 429 (mus): Sterkt hudallergen.

Kreftfremkallende evne**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddeler:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol Data ikke tilgjengelig.

1-Dodecantiol Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller

Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: TEGO® Airex 920**In vitro**

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

In vivo

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt:	Ikke klassifisert
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Ikke anvendelig
1-Dodecantiol	Ikke klassifisert

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produkt:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.;
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Andre farer

Produkt:	Dette produktets helsefarlige egenskaper ble beregnet i henhold til forordning nr. 1272/2008 (EF). Se under avsnitt 2 'Mulige risikoer'.;
-----------------	---

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet:****Akutt fare for vannmiljøet:**

Produktnavn: TEGO® Airex 920

Fisk**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 0,57 mg/l

1-Dodecantiol LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): > 100 mg/l
NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 100 mg/l**Vannlevende, Virvelløse Dyr****Produkt:** EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l**Bestanddel:**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,48 mg/l
NOEC (Daphnia magna, 48 h): 0,15 mg/l1-Dodecantiol NOEC (Daphnia magna, 48 h): 0,14 mg/l
EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1 - 10 mg/l**Toksisitet for vannlevende planter****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge), 72 h): > 0,4 mg/l
(Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.) vekstrate

1-Dodecantiol EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,0145 mg/l (OECD 201)

Toksisitet til mikroorganismer**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol EC50 (aktivslam, 3 h): > 10.000 mg/l (OECD 209)

1-Dodecantiol NOEC (aktivslam, 3 h): 8,6 mg/l (OECD 209)

Toksisitet til organismer som lever i jord**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol Data ikke tilgjengelig.

1-Dodecantiol Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til organismer som lever på jord**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol Data ikke tilgjengelig.

1-Dodecantiol Data ikke tilgjengelig.

Kronisk fare for vannmiljøet:**Fisk****Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**2,6-Di-tert-butyl-p-kresol NOEC (Oryzias latipes, 30 d): 0,053 mg/l (OECD 210)
Lowest Observed Effect Concentration (Laveste observerte
effektkonsentrasjon) (Oryzias latipes, 30 d): 0,14 mg/l (OECD 210)

1-Dodecantiol Data ikke tilgjengelig.

Vannlevende, Virvelløse Dyr**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.**Bestanddel:**

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,316 mg/l (OECD 211)

NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,069 mg/l (OECD 211)

NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,096 mg/l (OECD 211)

1-Dodecantiol Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: TEGO® Airex 920

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	EC50 (aktivslam, 3 h): > 10.000 mg/l (OECD 209)
1-Dodecantiol	NOEC (aktivslam, 3 h): 8,6 mg/l (OECD 209)

Toksisitet til organismer som lever i jord

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet til organismer som lever på jord

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet**Biologisk nedbryting**

Produkt:	5 % (28 d, OECD 301 F) Produktet er ikke bionedbrytbart.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	4,5 % (28 d, OECD 301 C) Produktet er ikke bionedbrytbart.
1-Dodecantiol	0 % (28 d, OECD 301 D) Produktet er ikke bionedbrytbart., aerobisk

BOD/COD-forhold

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)**

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Produkt:	Log Kow: ikke målt
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i Jord:

Produkt	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

Produkt navn: TEGO® Airex 920

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produkt	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddel:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff
1-Dodecantiol	Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produkt:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
Bestanddel:	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Data ikke tilgjengelig.
1-Dodecantiol	Data ikke tilgjengelig.

12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Andre farer	
Produkt:	Produktet er kategorisert som tydelig skadelig for vann (i henhold til AwSV). Må ikke slippes i jordsmonn, vassdrag eller kloakkanlegg.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Generelle opplysninger:	Data ikke tilgjengelig.
Metoder til fjerning:	Tilføres et kjemisk/fysisk forbrenningsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.
Forurenset Emballasje:	Når urene forpakninger gis videre for gjenvinning eller deponering skal mottakerne gjøres oppmerksom på eventuelle farer.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 UN/ID-nr.**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

Produktnavn: TEGO® Airex 920

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Seksjon 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer: Ikke anvendelig

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det ble ikke gjennomført en vurdering av stoffets sikkerhet for dette produktet.

Internasjonal lovgivning

Montrealprotokollen

Ikke anvendelig

Stockholmkonvensjonen

Ikke anvendelig

Rotterdam-konvensjonen

Ikke anvendelig

Kyotoprotokollen

Ikke anvendelig

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR - Europeisk konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei; **ADN** - Europeisk avtale om transport av farlig gods på innlandsvannveier; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk selskap for materialtesting; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - lukket beholder; **CAS** - Selskap for tildeling av CAS-numre; **CESIO** - Europeisk komité for organiske tensider og deres mellomprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Avledet minimal-effekt-nivå; **DNEL** - Avledet null-effekt-nivå; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europeisk kjemikalielager; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Forordning om farlig gods vei, jernbane og innsjøskip; **GGVSee** - Forordning om farlig gods sjø; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modifisert organisme; **IATA** - Internasjonalt flytransportforbund; **ICAO** - Internasjonal organisasjon for sivil luftfart; **IMDG** - Internasjonal kode for farlig gods til sjøs; **ISO** - Internasjonal organisasjon for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert skader ved under dyreforsøk.; **LOEL** - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert virkninger ved under dyreforsøk.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Høyeste dosering av et stoff som ikke etterlater registrerbare og målbare skader, selv ved vedvarende opptak.; **NOEC** - Konsentrasjon uten observert virkning; **NOEL** - Dose uten observert virkning; **o.c.** - åpen beholder; **OECD** - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; **OEL** - Grenseverdier for luft på arbeidsplassen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forutsagt konsentrasjon i det aktuelle miljømedium hvor det ikke lenger oppstår skadelige virkninger på miljøet.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regulering som gjelder for internasjonal transport av farlig gods med jernbane; **SVHC** - Stoffet som vekker spesiell

Produkt navn: TEGO® Airex 920

bekymring; TA - Teknisk veiledning; TRGS - Tekniske regler for farlige stoffer; vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerbart; WGK - Vannfareklasse

Referanser til litteratur og datakilder:

Data ikke tilgjengelig.

Opplæringsinformasjon:

Nasjonale lovfestede forskrifter om opplæring av arbeidstakere skal overholdes.

Revisjonsinformasjon

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Ansvarsfraskrivelse:

Disse opplysningene og all øvrig teknisk informasjon er gitt på grunnlag av den kunnskap og erfaring vi per i dag besitter. Vi påtar oss intet rettslig ansvar eller andre forpliktelser på grunnlag av disse opplysningene. Dette inkluderer ansvar i forhold til eksisterende immateriale rettigheter, eksempelvis patentrettigheter, tilførende tredjemann. Vi presiserer at den informasjon som er formidlet i beskrivelsen av produktenes beskaffenhet og anvendelsesområde er generell og at dette ikke utgjør noen form for garanti. Vi forbeholder oss retten til, på ethvert tidspunkt, å foreta endringer i denne informasjonen som følge av tekniske fremskritt eller videreutvikling. Kunden er ikke fritatt for plikten til å foreta en omhyggelig kontroll av produktenes funksjoner og anvendelsesområder. Slik kontroll skal foretas av kvalifisert personell og er kundens ansvar. Dette gjelder også i forhold til ivaretagelsen av tredjemanns rettigheter. I den utstrekning våre opplysninger inneholder referanse til tredjemanns varemerke eller andre rettigheter innebærer dette ikke en anbefaling av slike produkter og utelukker ikke at alternative produkter kan benyttes.