

Produktnavn: TEGO® Airex 920

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:
TEGO® Airex 920

Kemisk betegnelse:
Modified polymer

REACH
registreringsnummer -

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-cs@evonik.com

1.4 Nødtelefon:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

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

Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet	Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
--------------------------------	------------	---

2.2 Mærkningselementer

Produkt navn: TEGO® Airex 920

Fareerklæringer: H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Erklæring om Forebyggelse Forebyggelse: P273: Undgå udledning til miljøet.

Destruktion: P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

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:
 Modified polymer

3.1 Stoffer REACH registreringsnummer: -

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0,25 - <1%	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	Akvatisk toksicitet (akut): 1; Akvatisk toksicitet (kronisk): 1	#
1-Dodecanthiol	0,01 - <0,1%	112-55-0	203-984-1	01-2119491318-31	Akvatisk toksicitet (akut): 10; Akvatisk toksicitet (kronisk): 10	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Produkt navn: TEGO® Airex 920
Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Klassificering: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: LD 50: > 6.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte. Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Ingen oplysning er.
1-Dodecanthiol	Klassificering: Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte. Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen oplysning er.

CLP: Forordning nr. 1272/2008

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Hidtil ingen kendte symptomer.
Farer:	Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Produkt navn: TEGO® Airex 920

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: - Kuldioxid, kuloxid 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, universalbindemiddel). 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 foranstaltninger (f.eks. lokal og generel ventilation):** Ingen oplysninger.**Håndtering:** Undgå indånding af gas/dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.**Forholdsregler til undgåelse af kontakt:** Ingen oplysninger.**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Produktnavn: TEGO® Airex 920

Sikre opbevaringsbetingelser: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted.

Sikre emballagematerialer: Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen yderligere anbefalinger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksposering	Kilde
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	GV	10 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksposering. (10 2012)

Der henvises til den seneste udgave af den tilhørende kildetekst og man bedes konsultere en industriel hygiejniker eller lignende fagperson for yderligere information.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksposeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksposeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,25 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Systemisk, langvarig; 1,76 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	indånding	Systemisk, langvarig; 0,435 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	mundtlig	Systemisk, langvarig; 0,25 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Predator	8,33 mg/kg	mundtlig
	Akvatisk (havvand)	0,02 µg/l	
	Jord	47,68 µg/kg	
	Rensningsanlæg	0,17 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,199 µg/l	
	Bundfald (havvand)	9,96 µg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	99,6 µg/kg	

8.2 Eksposeringskontrol

Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger: Ingen oplysninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller

Produkt navn: TEGO® Airex 920

Beskyttelse af Hænder:	Supplerende oplysninger: De anvendte beskyttelseshandsker 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 Materiale: Naturgummi. Gennemtrængningstid: 480 min Hanske tykkelse: 0,5 mm Materiale: Chloropren Gennemtrængningstid: 480 min Hanske tykkelse: 0,65 mm Materiale: Butylgummi. Gennemtrængningstid: 480 min Hanske tykkelse: 0,7 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:	Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj tages straks af.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Miljøbestemmelserne til begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen skal overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Ravgult
Lugt:	Mild
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:	> 100 °C (DIN EN 22719)
Selvantændelsestemperatur:	ikke målt
Nedbrydningstemperatur:	ikke målt
pH-værdi:	ikke målt

Viskositet

Dynamisk viskositet:	1.000 - 1.500 mPa.s (25 °C, DIN 53018)
Kinematisk viskositet:	980 - 1471 mm ² /s (25 °C, matematisk)

Produkt navn: TEGO® Airex 920

Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	< 1 g/l (25 °C)
Opløselighed (anden):	ikke målt
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	ikke målt
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	ikke målt
Relativ massefylde:	ikke målt
Massefylde:	1,02 g/cm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	ikke målt

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber:	ikke målt
Oxiderende egenskaber:	Ikke brandnærende
Minimum antændelsestemperatur:	ikke målt
Metalkorrosion:	Ikke ætsende overfor metaller.
Fordampningshastighed:	ikke målt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

Indånding:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Hudkontakt:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Øjenkontakt:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Indtagelse:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

Produkt navn: TEGO® Airex 920

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

Produkt:	LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg (OECD 423)
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD 50 (Rotte, Kvindelig, Mandlig) : > 6.000 mg/kg
1-Dodecanthiol	LD 50 (Rotte, han) : > 5.000 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD 50 (Rotte, Kvindelig, Mandlig) : > 5.000 mg/kg
1-Dodecanthiol	LD 50 (Rotte, han) : > 2.000 mg/kg Ingen klassificering

Indånding

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ikke relevant, Damp Ingen oplysninger., Støv og tåge
1-Dodecanthiol	Ingen data på grund af den korroderende virkning på hud, Damp Ingen data på grund af den korroderende virkning på hud, Støv og tåge

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	OECD 404 (Kanin): Ikke irriterende
1-Dodecanthiol	OECD 404 (Kanin, > 1,01 - < 4 h): Ætsende

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	OECD 405 (Kanin): Ikke irriterende , (analogi)
1-Dodecanthiol	(Kanin): Risiko for alvorlig øjenskade.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Patch-test (Human): Ikke hudsensibiliserende.
1-Dodecanthiol	Lokal lymfeknudetest (LLNA), OECD 429 (Mus): Stærkt hudsensibiliserende.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Airex 920**Kimcellemutagenicitet**

Ingen oplysninger.

In vitro**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol Ingen oplysninger.**In vivo****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol Ingen oplysninger.**Reproduktionstoksicitet****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol Ingen oplysninger.**Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol Ingen oplysninger.**Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol Ingen oplysninger.**Inhaleringsfare****Produkt:** Ikke klassificeret**Bestanddele:**
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Ikke relevant
1-Dodecanthiol 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.;**Bestanddele:**
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol Ingen oplysninger.**Andre farer****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**

Produkt navn: TEGO® Airex 920

12.1 Toksicitet:**Akutte farer for vandmiljøet:****Fisk****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 0,57 mg/l
1-Dodecanthiol	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 100 mg/l NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 100 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer**Produkt:** EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,48 mg/l NOEC (Daphnia magna, 48 h): 0,15 mg/l
1-Dodecanthiol	NOEC (Daphnia magna, 48 h): 0,14 mg/l EC50 (Daphnia magna, 48 h): 1 - 10 mg/l

Giftighed for vandplanter**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg), 72 h): > 0,4 mg/l (Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.) vækstrate
1-Dodecanthiol	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,0145 mg/l (OECD 201)

Giftighed overfor mikroorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	EC50 (aktivt slam, 3 h): > 10.000 mg/l (OECD 209)
1-Dodecanthiol	NOEC (aktivt slam, 3 h): 8,6 mg/l (OECD 209)

Toksicitet for jordbundsorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Toksicitet for landorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Kroniske farer for vandmiljøet:**Fisk****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	NOEC (Oryzias latipes, 30 d): 0,053 mg/l (OECD 210) Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt (Oryzias latipes, 30 d): 0,14 mg/l (OECD 210)
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Airex 920

Bestanddele:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	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-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	EC50 (aktivt slam, 3 h): > 10.000 mg/l (OECD 209)
1-Dodecanthiol	NOEC (aktivt slam, 3 h): 8,6 mg/l (OECD 209)

Toksicitet for jordbundsorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Toksicitet for landorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydning****Produkt:** 5 % (28 d, OECD 301 F) Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol 4,5 % (28 d, OECD 301 C) Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

1-Dodecanthiol 0 % (28 d, OECD 301 D) Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt., aerob

BOD/COD-forhold**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Biokoncentrationsfaktor (BKF)****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)**Produkt:** Log Kow: ikke målt**Bestanddele:**

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt navn: TEGO® Airex 920

Produkt	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof
1-Dodecanthiol	Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof

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.
Bestanddele:	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ingen oplysninger.
1-Dodecanthiol	Ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger:

Andre farer	
Produkt:	Produktet er klassificeret som tydeligt 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

Produkt navn: TEGO® Airex 920

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, 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:

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; **ADN** - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk organisation for materialekontrol; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - Lukket beholder; **CAS** - Selskab til fordeling af CAS-numre; **CESIO** - Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afledt minimumseffektniveau; **DNEL** - Afledt nuleffektniveau; **Ebc50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje; **GGVSee** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modificeret organisme; **IATA** - Den internationale luftfartsorganisation; **ICAO** - Den internationale civilluftfartsorganisation; **IMDG** - International kode for transport af farligt gods ad søvej; **ISO** - International organisation for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader.; **LOEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i

Produktnavn: TEGO® Airex 920

dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader registrerbare eller målbare skader.; **NOEC** - Koncentration uden observerbar effekt; **NOEL** - Dosis uden observerbar effekt; **o.c.** - Åben beholder; **OECD** - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling; **OEL** - Grænseværdier for luft på arbejdspladsen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium, hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regel om international transport af farligt gods på skinner; **SVHC** - Særligt foruroligende stoffer; **TA** - Teknisk vejledning; **TRGS** - Tekniske regler for farlige stoffer; **vPvB** - meget persistent, meget bioakkumulerbart; **WGK** - Vandforureningsklasse

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

Ingen oplysninger.

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.