

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:

TEGO® Airex 920

Denominazione chimica:

Modified polymer

**N. di registrazione
REACH**

-

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Uso industriale

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Telefono : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 2365 49 2232
24 ore su 24 : +49 2365 49 4423 (Fax)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli per l'ambiente

Pericoli cronici per l'ambiente
acquatico

Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti
di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

Indicazioni di pericolo:	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	
Prevenzione:	P273: Non disperdere nell'ambiente.
Smaltimento:	P501: Smaltire il prodotto/recipiente conferendolo a un opportuno impianto di trattamento e smaltimento in accordo con le leggi e i regolamenti vigenti e le caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento.

2.3 Altri pericoli Non noto.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-ECOTOSSICITÀ

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
Denominazione chimica:
 Modified polymer

3.1 Sostanze
N. di registrazione REACH: -

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	0,25 - <1%	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	Tossicità acquatica (acuta): 1; Tossicità acquatica (cronica): 1	#
1-Dodecantiol	0,01 - <0,1%	112-55-0	203-984-1	01-2119491318-31	Tossicità acquatica (acuta): 10; Tossicità acquatica (cronica): 10	#

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Questa sostanza è elencata come SVHC.

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920
Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Classificazione: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 6.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 5.000 mg/kg	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Classificazione: Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 5.000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 2.000 mg/kg	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Informazioni generali:	Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.
Inalazione:	Arieggiare e se si ha disturbi, consultare un medico
Contatto con la Pelle:	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di disturbi: Portare dal medico.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. In caso di disturbi: Portare dal medico.
Ingestione:	Pulire a fondo la bocca con acqua In caso di disturbi: Portare dal medico.
Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:	Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:	Fino ad oggi non e' noto alcun sintomo.
Rischi:	Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali necessari

Trattamento:	Trattare in modo sintomatico.
---------------------	-------------------------------

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati: Getto d'acqua abbondante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso di incendio si possono liberare: - anidride carbonica, monossido di carbonio In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi tracce di altre sostanze tossiche

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Nessuna precauzione particolare.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione. Autorespiratore

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Indossare attrezzature di protezione personale.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni ambientali: Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Eliminare il materiale raccolto conformemente alle norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale): Nessun dato disponibile.

Manipolazione: Non respirare gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con pelle e occhi. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Misure per evitare il contatto: Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura: Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato.

Materiali di imballaggio sicuro: Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali particolari: Nessun altro consiglio.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
2,6-di-terz-butil-p-cresolo - frazione e vapore inalabile	TWA	2 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012)
1-Dodecantiol	TWA	0,1 ppm	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012)

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

Linee guida per l'esposizione

Denominazione chimica	Tipo	Fonte
2,6-di-terz-butil-p-cresolo - frazione e vapore inalabile	Media ponderata (8 ore) Fonte del valore limite: ACGIH	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche
1-Dodecantiol	Media ponderata (8 ore) Fonte del valore limite: ACGIH	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche

Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Valori DNEL

Osservazioni: Valori DNEL

Componente critico	Tipo	Via di esposizione	Avvertenze per la salute	Osservazioni
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,25 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 0,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 1,76 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Inalazione	Sistemico, lungo termine; 0,435 mg/m ³	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 0,25 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta

Valori PNEC

Osservazioni: Valori PNEC

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
2,6-di-terz-butil-p-cresolo	Predatore	8,33 mg/kg	Orale
	Acquatico (acqua marina)	0,02 µgr/l	
	Terreno	47,68 µg/kg	
	Impianto di depurazione	0,17 mg/l	
	Aquatico (acqua dolce)	0,199 µgr/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	9,96 µg/kg	
	Sedimenti (acqua dolce)	99,6 µg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli Tecnici Idonei:

Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per gli occhi/il volto:

Occhiali di sicurezza

Protezione delle Mani:

Informazioni supplementari: I guanti da usare devono soddisfare i requisiti richiesti dalle specifiche della direttiva (UE) 2016/425 e della norma EN374 che ne risulta., Condizioni specifiche sul posto di lavoro devono essere considerate a parte.

Materiale: Gomma nitrile.

Tempo di penetrazione: 480 min

Spessore del guanto: 0,11 mm

Materiale: Gomma naturale.

Tempo di penetrazione: 480 min

Spessore del guanto: 0,5 mm

Materiale: Cloroprene

Tempo di penetrazione: 480 min

Spessore del guanto: 0,65 mm

Materiale: Gomma butile.

Tempo di penetrazione: 480 min

Spessore del guanto: 0,7 mm

Protezione per la pelle e l'organismo:

Indumenti protettivi

Protezione respiratoria:

in caso di formazione di vapori/aerosoli: È possibile impiegare per breve tempo un apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.

Misure di igiene:

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

Controlli ambientali:

Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione dell'ambiente e per il monitoraggio dell'esposizione ambientale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Aspetto
Forma: liquido

Forma: liquido

Colore: Ambra

Odore: Dolce

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

Soglia di odore:	non misurato
Punto di congelamento:	non misurato
Punto di ebollizione:	non misurato
Infiammabilità:	non misurato
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	
Limite esplosivo - superiore:	non misurato
Limite esplosivo - inferiore:	non misurato
Punto di infiammabilità:	> 100 °C (DIN EN 22719)
Temperatura di autoaccensione:	non misurato
Temperatura di decomposizione:	non misurato
pH:	non misurato
Viscosità	
Viscosità dinamica:	1.000 - 1.500 mPa.s (25 °C, DIN 53018)
Viscosità cinematica:	980 - 1471 mm ² /s (25 °C, mediante calcolo)
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	< 1 g/l (25 °C)
Solubilità (altro):	non misurato
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	non misurato
Stabilità alla dispersione:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	non misurato
Densità relativa:	non misurato
Densità:	1,02 g/cm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	non misurato

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	non misurato
Proprietà ossidanti:	non favorisce incendi
Temperatura minima di accensione:	non misurato
Corrosione metallica:	Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione:	non misurato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	vedere il capitolo "Possibilità di reazioni pericolose".
10.2 Stabilità chimica:	A condizioni normali il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuna reazione pericolosa in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
10.4 Condizioni da evitare:	Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.
10.5 Materiali incompatibili:	Non conosciuto.

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione appropriati.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Contatto con la Pelle: Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Contatto con gli occhi: Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Ingestione: Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

Ingestione

Prodotto: LD 50 (Ratto): > 2.000 mg/kg (OECD 423)

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile) : > 6.000 mg/kg

1-Dodecantiol LD 50 (Ratto, maschio) : > 5.000 mg/kg

Contato con la pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile) : > 5.000 mg/kg

1-Dodecantiol LD 50 (Ratto, maschio) : > 2.000 mg/kg
Nessuna classificazione

Inalazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo Non applicabile, Vapore
Nessun dato disponibile., Polvere e nebbia

1-Dodecantiol Nessun dato in virtù dell'effetto corrosivo per la pelle, Vapore
Nessun dato in virtù dell'effetto corrosivo per la pelle, Polvere e nebbia

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo Nessun dato disponibile.

1-Dodecantiol Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo OECD 404 (Coniglio): Non irritante

1-Dodecantiol OECD 404 (Coniglio, > 1,01 - < 4 h): Corrosivo.

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	OECD 405 (Coniglio): Non irritante , (Analogia)
1-Dodecantiol	(Coniglio): Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	test Patch (Umano): Non è un sensibilizzatore per la pelle.
1-Dodecantiol	Test dei linfonodi locali (LLNA), OECD 429 (Topo): Forte sensibilizzante cutaneo.

Carcinogenicità

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Nessun dato disponibile.

In vitro

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto:	Non classificato
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Non applicabile
1-Dodecantiol	Non classificato

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

Prodotto: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.;

Componenti:
 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo Nessun dato disponibile.
 1-Dodecantiol Nessun dato disponibile.

Altri pericoli

Prodotto: Le caratteristiche nocive per la salute di questo prodotto sono state calcolate ai sensi del regolamento (CE) n° 1272/2008. Vedere alla sezione 2, "Possibili pericoli".;

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1 Tossicità:
Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:
Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 0,57 mg/l

1-Dodecantiol LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 100 mg/l
 NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 100 mg/l

Invertebrati Acquatici

Prodotto: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l

Componenti:

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

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo EC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 0,4 mg/l
 (Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.) velocità di crescita
 1-Dodecantiol EC50 (Algae (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,0145 mg/l
 (OCSE 201)

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo EC50 (fango attivo, 3 h): > 10.000 mg/l (OECD 209)
 1-Dodecantiol NOEC (fango attivo, 3 h): 8,6 mg/l (OECD 209)

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo Nessun dato disponibile.
 1-Dodecantiol Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

Tossicità per gli organismi terrestri

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:
Pesce

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	NOEC (Oryzias latipes, 30 d): 0,053 mg/l (OECD 210) Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto (Oryzias latipes, 30 d): 0,14 mg/l (OECD 210)
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	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	Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	EC50 (fango attivo, 3 h): > 10.000 mg/l (OECD 209)
1-Dodecantiol	NOEC (fango attivo, 3 h): 8,6 mg/l (OECD 209)

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

Tossicità per gli organismi terrestri

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol	Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità
Biodegradazione

Prodotto:	5 % (28 d, OECD 301 F) Il prodotto non è biodegradabile.
Componenti:	
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	4,5 % (28 d, OECD 301 C) Il prodotto non è biodegradabile.
1-Dodecantiol	0 % (28 d, OECD 301 D) Il prodotto non è biodegradabile., aerobico

Rapporto BOD/COD

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

2,6-di-terz-butil-p-cresolo Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Fattore di Bioconcentrazione (BCF)**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol Nessun dato disponibile.

Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)

Prodotto: Log Kow: non misurato

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo Sostanza vPvB non classificata
Sostanza PBT non classificata
1-Dodecantiol Sostanza vPvB non classificata
Sostanza PBT non classificata

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Prodotto: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Componenti:

2,6-di-terz-butil-p-cresolo Nessun dato disponibile.
1-Dodecantiol Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi:**Altri pericoli**

Prodotto: Il prodotto è classificato come chiaramente pericoloso per le acque (ai sensi del regolamento sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque - AwSV). Non versare nel suolo, nell'acqua o nella canalizzazione.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920

- Metodi di smaltimento:** Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.
- Contenitori Contaminati:** Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere informato dei possibili pericoli.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 UN/ID N.

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

Regolamenti internazionali

Protocollo di Montreal

Non applicabile

Convenzione di Stoccolma

Non applicabile

Convenzione di Rotterdam

Non applicabile

Protocollo di Kyoto

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; **ADN** - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Società Americana per le Prove e i Materiali; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente chiuso; **CAS** - Società per l'assegnazione del numero CAS; **CESIO** - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Livello derivato senza effetto; **DNEL** - Livello effetto zero derivato; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventario europeo delle sostanze chimiche; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; **GGVSee** - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; **GLP** - Buona prassi di laboratorio; **GMO** - Organismo geneticamente modificato; **IATA** - Associazione internazionale di volo e trasporto; **ICAO** - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; **IMDG** - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; **ISO** - Organizzazione Internazionale di Normazione; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; **LOEL** - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; **NOEC** - Concentrazione senza effetti osservati; **NOEL** - Dose senza effetti osservati; **o.c.** - recipiente aperto; **OECD** - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; **OEL** - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; **PBT** - Persistente, bioaccumulativo, tossico; **PNEC** - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; **REACH** - Registrazione REACH; **RID** - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; **SVHC** - Sostanze particolarmente preoccupanti; **TA** - Istruzioni tecniche; **TRGS** - Regole tecniche per prodotti pericolosi; **vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile; **WGK** - Classe di contaminazione dell'acqua

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Indicazioni per la formazione:

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori .

Informazioni di revisione

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Limitazione di responsabilità:

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

Nome del prodotto: TEGO® Airex 920
