

Nom du produit: TEGO® Airex 902 W

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications, et que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

## RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:**  
TEGO® Airex 902 W

**Désignation chimique:**  
Emulsion of polyetherpolysiloxanes

**Évaluation nanomatériau/nanoforme:** Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes

**UFI:** 3YCA-6058-700P-EXUA

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées:** Utilisation industrielle

**Usages déconseillés:** Aucuns connus.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Téléphone : +49 201 173 01

Télécopie : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Urgence santé 24 h/24 : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

Non classé

### 2.2 Éléments d'étiquetage Non applicable

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**
**Informations supplémentaires de l'étiquette**

EUH208: Contient (1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one). Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers**

Aucuns connus.

**Propriétés perturbant le système endocrinien-Toxicité**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Propriétés perturbant le système endocrinien-Écotoxicité**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants**
**Désignation chimique:**

Emulsion of polyetherpolysiloxanes

**3.2 Mélanges**

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	1 - <2,5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34;	Aucune information disponible.	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	0 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 1	

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

## Cette substance est répertoriée comme SVHC.

**Classification**

Désignation chimique	Classification	Notes
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Classification: Aquatic Chronic: 2: H411 Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: DL 50: > 21.000 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: > 2.000 mg/kg	Aucun(e)

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	<p>Classification: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411</p> <p>Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.</p> <p>Limite de concentration spécifique : Sensibilisant de la peau Catégorie 1, &gt;= 0,05 %;</p> <p>Toxicité aiguë, orale: DL 50: 670 mg/kg</p> <p>Toxicité aiguë, inhalation: CL 50: 0,11 mg/l Poussière ou brouillard</p> <p>Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: &gt; 2.000 mg/kg</p>	Aucun(e)
-------------------------------	---	----------

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

**Évaluation nanomatériau/nanoforme:** Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes

**RUBRIQUE 4 — Premiers secours**
**4.1 Description des mesures de premiers secours**

<b>Informations générales:</b>	enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé
<b>Inhalation:</b>	Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises
<b>Contact avec la Peau:</b>	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Contact oculaire:</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
<b>Protection individuelle des secouristes:</b>	Aucune information disponible.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

<b>Symptômes:</b>	Aucun symptôme connu à ce jour.
<b>Dangers:</b>	Aucune information disponible.

**4.3 Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**

<b>Traitement:</b>	Traiter les symptômes.
--------------------	------------------------

**RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés:</b>	mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau
--	--

Nom du produit: TEGO® Airex 902 W

**Moyens d'extinction inappropriés:** Jet d'eau à grand débit.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de silicium Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucune mesure particulière.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Appareil respiratoire autonome.

## RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Porter un équipement de protection individuelle.

**6.1.1 Pour les non-secouristes:** Aucune information disponible.

**6.1.2 Pour les secouristes:** Aucune information disponible.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Ramasser avec un produit liant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.

**6.4 Référence à d'autres rubriques:** Pour d'autres informations sur la surveillance de l'exposition et l'évacuation, voir points 8 et 13.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Mesures techniques:** Aucune information disponible.

**Ventilation locale/totale:** Aucune information disponible.

**Conseil de manipulation en toute sécurité:** Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Mesures à prendre pour éviter le contact:** Aucune information disponible.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

**Conditions d'un stockage sûr:** Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Homogénéiser avant utilisation. Protéger du gel.

Nom du produit: TEGO® Airex 902 W

Matériaux d'emballage sûrs: Aucune information disponible.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Pas d'autres recommandations.

**RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1 Paramètres de contrôle**
**Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**Valeurs Limites Biologiques**

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

**Valeurs de DNEL**

Remarques: Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Population générale	Cutané	Systémique, à long terme; 500 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Oral.e.aux.es	Systémique, à long terme; 10 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Employés	Inhalation	Systémique, à long terme; 22,2 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Oral.e.aux.es	Systémique, à long terme; 1,5 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Employés	Cutané	Systémique, à long terme; 210 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Population générale	Inhalation	Systémique, à long terme; 3,92 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Cutané	Systémique, à long terme; 75 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Employés	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Population générale	Inhalation	Systémique, à long terme; 26,1 mg/m3	Toxicité à doses répétées
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Population générale	Cutané	Systémique, à long terme; 0,345 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Inhalation	Systémique, à long terme; 1,2 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Employés	Yeux	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Employés	Cutané	Systémique, à long terme; 0,966 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Employés	Inhalation	Systémique, à long terme; 6,81 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Yeux	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)

**Valeurs de PNEC**

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Aquatique (eau douce)	0,005 mg/l	
	Terre	1 mg/kg	Terre
	Station d'épuration	4,2 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	23,04 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,001 mg/l	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Sédiments (eau douce)	230,37 mg/kg	
	Station d'épuration	1,03 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	4,99 µg/kg	
	Sédiments (eau douce)	0,0499 mg/kg	

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**

	Terre	3 mg/kg	Terre
	Aquatique (eau de mer)	0,403 µg/l	
	Sédiments (eau de mer)	0,00499 mg/kg	
	Sédiments (eau douce)	4,99 µg/kg	
	Aquatique (eau douce)	4,03 µg/l	

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles Techniques Appropriés:** Aucune information disponible.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité

**Protection des Mains:** Informations supplémentaires: Utiliser des gants de protection répondant aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en découle., Les données spécifiques aux postes de travail doivent être prises en considération séparément.  
 Matière: Caoutchouc nitrile.  
 Temps de pénétration: 240 min  
 Épaisseur du gant: 0,11 mm

**Protection de la peau et du corps:** vêtement de protection

**Protection respiratoire:** S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : Un appareil de filtration, un filtre combiné A-P2 peuvent être utilisés à court terme.

**Mesures d'hygiène:** Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Contrôles environnementaux:** Les dispositions de la protection de l'environnement relatives à la limitation et à la surveillance de l'exposition de l'environnement sont à observer.

**RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**Aspect**

<b>État:</b>	liquide
<b>Forme:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	non mesuré
<b>Point de congélation:</b>	non mesuré
<b>Point d'ébullition:</b>	non mesuré
<b>Inflammabilité:</b>	non mesuré
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	non mesuré
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	non mesuré
<b>Point d'éclair:</b>	> 100 °C Méthode: DIN EN ISO 2719

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**


---

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	non mesuré
<b>Température de décomposition:</b>	non mesuré
<b>pH:</b>	7 - 9 (25 °C) Concentration: 100 g/l Concentration: 10 % dans l'eau
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité, dynamique:</b>	50 - 250 mPa.s (25 °C ) Méthode: DIN 53019
<b>Viscosité, cinématique:</b>	50 - 250 mm <sup>2</sup> /s (25 °C), Méthode: calculé
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	miscible
<b>Solubilité (autre):</b>	non mesuré
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	non mesuré
<b>Pression de vapeur:</b>	non mesuré
<b>Densité relative:</b>	non mesuré
<b>Densité:</b>	Approximatif 1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) Méthode: DIN 51757
<b>Densité de vapeur relative:</b>	non mesuré
<b>Caractéristiques de la particule</b>	
<b>Granulométrie:</b>	Aucune information disponible.
<b>Répartition de la taille des particules:</b>	Aucune information disponible.
<b>Empoussiérage:</b>	Aucune information disponible.
<b>Surface spécifique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Charge de surface/Potentiel zêta:</b>	Aucune information disponible.
<b>Evaluation:</b>	Evaluation: Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes basé sur: Jugement d'experts;
<b>Forme:</b>	Aucune information disponible.
<b>Crystallinité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Traitement de surface:</b>	Aucune information disponible.

**9.2 Autres informations**

<b>Propriétés explosives:</b>	non mesuré
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non comburant
<b>Propriétés pyrophoriques:</b>	non mesuré
<b>Corrosion des métaux:</b>	Non corrosif pour les métaux.
<b>Taux d'évaporation:</b>	non mesuré

<b>RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité</b>
--

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**

<b>10.1 Réactivité:</b>	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
<b>10.2 Stabilité chimique:</b>	Le produit est stable sous des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et d'une manipulation conformes
<b>10.4 Conditions à éviter:</b>	Flammes ouvertes, étincelles ou fort apport de chaleur lumière du soleil directe Congélation.
<b>10.5 Matières incompatibles:</b>	Non connu.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux:</b>	Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

**RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact oculaire:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Ingestion:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

**Toxicité aiguë (répertoire toutes les voies d'exposition possibles)****Ingestion**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	DL 50, Rat, Féminin, Masculin, > 21.000 mg/kg, OECD 401
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	DL 50, Rat, Féminin, Masculin, 670 mg/kg, OECD 401

**Contact avec la peau**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	DL 50, Rat, > 2.000 mg/kg, OECD 402
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	DL 50, Rat, Féminin, Masculin, > 2.000 mg/kg, OECD 402 Non toxique après exposition unique, Absence de classement

**Inhalation**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	Non toxique après exposition unique, Vapeur, Aucune information disponible. Non toxique après exposition unique, Poussière ou brouillard, Aucune information disponible.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	CL 50, Rat, 4 h, 0,11 mg/l, Poussière ou brouillard, OCDE 403 Vapeur, Non toxique après exposition unique, Non applicable



**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**

---

**Toxicité à dose répétée**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) Rat, Oral.e.aux.es, 500 mg/kg
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Corrosion ou Irritation de la Peau**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Non irritant, OECD 404, Lapin, 24 h
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Effet irritant., EPA OPP 81-5, Lapin

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Non irritant, OECD 405, Lapin
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Risque de lésions oculaires graves., OECD 437, Cornée bovine

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Test de Buehler, OCDE 406, Cobaye, N'est pas un sensibilisateur cutané.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Test de Maximalisation, US-EPA-méthode, Cobaye, Peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

**Cancérogénicité**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Mutagénicité des Cellules Germinales**

Aucune information disponible.

**In vitro**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Essai de remutation bactérielle, OCDE 471: , négatif Aberration chromosomique, OCDE 473: , négatif Test de mutation du gène, OECD 476: , négatif
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Test de mutation du gène, OCDE 471: , négatif Aberration chromosomique, OCDE 473: , positif Test de mutation du gène, OECD 476: , négatif

**In vivo**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**

---

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Lésion ADN et/ou réparation, OECD 486, Oral.e.aux.es, Rat, mâle, négatif

**Toxicité pour la reproduction****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	Cutané
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration****Produit:** Non classé**Composants:**

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	Non applicable
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Non applicable

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien****Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.;**Composants:**

$\alpha$ -Octadecyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Autres informations****Produit:** Les propriétés représentant un risque pour la santé de ce produit ont été calculées selon le décret (CE) n° 1272/2008. Voir sous point 2 "Identification des dangers".;

Nom du produit: TEGO® Airex 902 W

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques****12.1 Toxicité:****Risques aigus pour l'environnement aquatique:****Poisson**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	CL 50, Danio rerio, 96 h, 108 mg/l OCDE 203, (Analogie)
)	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	CL 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OCDE 203

**Invertébrés Aquatiques**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	EL50, Daphnia magna, 48 h, 51 mg/l OCDE 202, (Analogie)
)	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	CE50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OCDE 202

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
)	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OCDE 201)

**Toxicité pour les microorganismes**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	CE50, boue activée, 3 h, 140 mg/l, Directive CE 88/302/CE, adoptée en 1988
)	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	CE50, boue activée, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

**Toxicité pour les organismes vivant dans le sol**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	CL 50 (Lombric, 14 jr): > 1.000 mg/kg (OECD 207)
)	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les organismes terrestres**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
)	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Risques chroniques pour l'environnement aquatique:**

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**


---

**Poisson**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	NOEC, Perche-soleil bleue, 30 jr, > 0,33 mg/l
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	NOEC, Daphnia magna, 21 jr, 1,75 mg/l NOEC, Daphnia magna, 21 jr, 0,77 mg/l CE 20, Daphnia magna, 21 jr, 0,0542 mg/l, La valeur est donnée basée sur une approche SAR/AAR en utilisant la boîte à outils de l'OCDE, DEREK, les modèles QSAR VEGA (modèles César), etc.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les microorganismes**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	CE50, boue activée, 3 h, 140 mg/l, Directive CE 88/302/CE, adoptée en 1988
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	CE50, boue activée, 3 h, 13 mg/l, OECD 209

**Toxicité pour les organismes vivant dans le sol**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	Aucune information disponible.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les organismes terrestres**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	NOEC (Maïs, 19 jr): 100 mg/l (OECD 208)
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Aucune information disponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité**
**Biodégradation**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)	84 %, 28 jr, OECD 301 B, Ce produit est facilement biodégradable., aérobique

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W**

---

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one      Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Facteur de Bioconcentration (BCF)**

**Produit:**      Aucune information disponible.

**Composants:**

α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)      Pimephales promelas, 387, Une bioaccumulation n'est pas attendue.  
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one      Aucune information disponible.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)**

**Produit:**      non mesuré

**Composants:**

α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)      Aucune information disponible.  
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one      Aucune information disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol:**

**Produit**      Aucune information disponible.

**Composants:**

α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)      Aucune information disponible.  
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one      Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:**

**Produit**      Aucune information disponible.

**Composants:**

α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)      Substance VPVB non classée  
Substance PBT non classée  
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one      Substance VPVB non classée  
Substance PBT non classée

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

**Produit:**      La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Composants:**

α-Octadecyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene)      Aucune information disponible.  
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one      Aucune information disponible.

**12.7 Autres effets néfastes:****Autres dangers**

Nom du produit: TEGO® Airex 902 W

**Produit:** Le produit est classé comme étant sensiblement dangereux pour l'eau (selon l'ordonnance allemande AwSV). Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts. En se basant sur l'évaluation faite par des experts et sur les résultats d'études menées sur des substances présentant une structure similaire, la concentration maximale des impuretés typiques du polymère siloxane qui peuvent migrer dans l'eau est inférieure à leur valeur limite constatée pour les formes de vie aquatiques.

### RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Informations générales:** Aucune information disponible.

**Méthodes d'élimination:** compte tenu de la réglementation locale en vigueur, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée

**Emballages Contaminés:** Pour le réconditionnement ou l'élimination des emballages vides et contaminés, les preneurs doivent être informés des risques possibles.

### RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

#### 14.1 ONU/N° d'identification

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

### RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

**UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications:** Non applicable

#### Réglementations nationales

**INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles**

**Classé:** 65

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W****15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Aucune appréciation de la sécurité de la substance n'a été effectuée pour ce produit.

**Règlements internationaux****Protocole de Montréal**

Non applicable

**Convention de Stockholm**

Non applicable

**Convention de Rotterdam**

Non applicable

**Protocole de Kyoto**

Non applicable

**RUBRIQUE 16 — Autres informations****Abréviations et acronymes:**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; EIGA - Association européenne des gaz industriels; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Nom du produit: TEGO® Airex 902 W****Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208	Contient (1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one). Peut produire une réaction allergique.

**Informations de formation:** Les spécifications légales nationales pour l'instruction des salariés sont à observer.**Informations de révision** Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.**Avis de non-responsabilité:** Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.