

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

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® Wet 580 Terra

Désignation chimique:

Aqueous Rhamnolipid solution

UFI: UQND-70WC-M00G-G80G

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 a été classé selon la législation en vigueur.

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

Dangers pour la Santé

Lésions oculaires graves

Catégorie 1

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra



Mentions d'Avertissement: Danger

Déclaration(s) de risque: H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de Prudence

Prévention:

P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH208: Contient (Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)). Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Données de PBT/vPvB

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

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:

Aqueous Rhamnolipid solution

3.2 Mélanges

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	30 - 60%		943-175-7	01-2120744192-60;	Aucune information disponible.	
Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 100; Toxicité Aquatique (Chronique): 100	

* 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
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Classification: Eye Dam.: 1: H318 Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Lésions oculaires graves Catégorie 1, > 10 %; Irritation oculaire Catégorie 2, > 3 - 10 %; Toxicité aiguë, orale: DL 50: > 5.000 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucun(e)
Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Classification: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410 Informations supplémentaires de l'étiquette: EUH071; Limite de concentration spécifique : Irritation oculaire Catégorie 2, 0,06 - < 0,6 %; Irritation cutanée Catégorie 2, 0,06 - < 0,6 %; Lésions oculaires graves Catégorie 1, >= 0,6 %; Sensibilisant de la peau Sous-catégorie 1A, >= 0,0015 %; Corrosion cutanée Sous-catégorie 1C, >= 0,6 %; Toxicité aiguë, orale: DL 50: 64 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: CL 50: 0,33 mg/l Poussière ou brouillard	Note B

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

	Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: 87,12 mg/kg	
--	---	--

CLP: Règlement n° 1272/2008

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

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

Informations générales:	Oter immédiatement les vêtements souillés ou imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.
Inhalation:	Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises
Contact avec la Peau:	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Contact oculaire:	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Ingestion:	en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
Protection individuelle des secouristes:	Aucune information disponible.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:	Risque de lésions oculaires graves.
Dangers:	Aucune information disponible.

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

Traitement:	Traiter les symptômes.
--------------------	------------------------

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

Moyens d'extinction appropriés: mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau

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: - dioxyde et monoxyde de carbone 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.

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Porter un appareil d'assistance respiratoire autonome et un vêtement de protection adapté.

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:** Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts.
- 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:** Éviter absolument le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuelle. Veiller à une bonne aération et aspiration au poste de travail.
- 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:** Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'écart de la chaleur. Température de stockage recommandée: 5 - 25 °C.
- Matériaux d'emballage sûrs:** Aucune information disponible.

- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Aucune information disponible.

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.

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra
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
Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Employés	Yeux	effet local;	Danger élevé (pas de seuil dérivé)
	Population générale	Oral.e.aux.es	Systémique, à court terme; 0,11 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Yeux	effet local;	Danger élevé (pas de seuil dérivé)
	Population générale	Inhalation	Locale, long terme; 0,02 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Inhalation	Locale, court terme; 0,04 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Employés	Inhalation	Locale, long terme; 0,02 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Employés	Inhalation	Locale, court terme; 0,04 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Oral.e.aux.es	Systémique, à long terme; 0,09 mg/kg	Toxicité à doses répétées

Valeurs de PNEC

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Station d'épuration	0,23 mg/l	
	Sédiments (eau douce)	0,027 mg/kg	
	Terre	0,01 mg/kg	Terre
	Aquatique (eau de mer)	3,39 µg/l	
	Aquatique (eau douce)	3,39 µg/l	
	Sédiments (eau de mer)	0,027 mg/kg	

8.2 Contrôles de l'exposition
Contrôles Techniques Appropriés:

Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité à écrans latéraux

Protection des Mains:

 Matière: Gants en nitrile (NBR)
 Temps de pénétration: > 480 min
 Épaisseur du gant: 0,11 mm

Protection de la peau et du corps:

vêtements de protection appropriés

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:

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

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

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**

État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	jaunâtre à brunâtre
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
Point de congélation:	Non applicable
Point d'ébullition:	Non déterminé.
Inflammabilité:	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure:	Non applicable
Limites d'explosivité - inférieure:	Non applicable
Point d'éclair:	> 100 °C
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Compte tenu des expériences pratiques, pas à attendre lors de l'utilisation.
pH:	5,6 - 9 (22 °C) Concentration: 100 %
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	non mesuré
Viscosité, cinématique:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Soluble
Solubilité (autre):	Soluble
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	Aucune information disponible.
Densité:	1,11 g/ml
Densité de vapeur relative:	Non déterminé.

9.2 Autres informations

Propriétés explosives:	N'est pas attendu en raison de la structure
Propriétés comburantes:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme oxydant.
Propriétés pyrophoriques:	improbable du fait de la composition
	Compte tenu des expériences pratiques, pas à attendre lors

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

	de l'utilisation.
Formation de gaz inflammables:	Compte tenu des expériences pratiques, pas à attendre lors de l'utilisation.
Corrosion des métaux:	Non corrosif pour les métaux.
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Tension de surface:	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
10.2 Stabilité chimique:	Le produit est stable sous des conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et d'une manipulation conformes
10.4 Conditions à éviter:	Inconnu(e)
10.5 Matières incompatibles:	Eviter tout contact avec agents oxydants forts.
10.6 Produits de décomposition dangereux:	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

Inhalation:	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact avec la Peau:	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Contact oculaire:	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
Ingestion:	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. 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:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	DL 50, Rat, > 5.000 mg/kg, OECD 423
Mélange de réaction: 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE	DL 50, Rat, mâle, 64 mg/kg, OECD 401

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

220-239-6] (3:1)

Contact avec la peau**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.**Composants:**Rhamnolipids: Non toxique après exposition unique, Aucune information disponible.
fermentation products of
glucose withPseudomonas bacteria
Mélange de réaction: 5- DL 50, Lapin, mâle, 87,12 mg/kg, OECD 402
chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-methyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)**Inhalation****Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.**Composants:**Rhamnolipids: Non toxique après exposition unique, Vapeur, Aucune information
fermentation products of disponible.
glucose withPseudomonas bacteria Non toxique après exposition unique, Poussière ou brouillard, Aucune
information disponible.
Mélange de réaction: 5- CL 50, Rat, Féminin, Masculin, 4 h, 0,33 mg/l, Poussière ou brouillard,
OCDE 403
chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-methyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)
Vapeur, Non toxique après exposition unique, Non applicable**Toxicité à dose répétée****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**Rhamnolipids: NOEL, Rat, Oral.e.aux.es, quotidien, > 1000 mg/kg
fermentation products of
glucose withPseudomonas bacteria
Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.
chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-methyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)**Corrosion ou Irritation de la Peau****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**Rhamnolipids: Non irritant, OECD 439, Humain, modèle d'épiderme reconstruit (RhE)
fermentation products of
glucose withPseudomonas bacteria
Mélange de réaction: 5- Corrosif.
chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-methyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

Blessure ou Irritation Grave des Yeux**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

Rhamnolipids: Risque de lésions oculaires graves., Cornée bovine
fermentation products of Effet irritant., OECD 438, Poulet, Testé en solution à 10 %
glucose with Risque de lésions oculaires graves., OECD 438, Poulet, Testé en
Pseudomonas bacteria solution à 50 %
Mélange de réaction: 5- Risque de lésions oculaires graves.
chloro-2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

Rhamnolipids: Test de liaison peptidique direct, OECD 442 C, peptides synthétiques,
fermentation products of N'est pas un sensibilisateur cutané.
glucose with Test Keratinosens, OECD 442 D, N'est pas un sensibilisateur cutané.
Pseudomonas bacteria
Mélange de réaction: 5- Sensibilisant fort pour la peau.
chloro-2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)

Cancérogénicité**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

Rhamnolipids: Aucune information disponible.
fermentation products of
glucose with
Pseudomonas bacteria
Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.
chloro-2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)

Mutagénicité des Cellules Germinales**In vitro****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

Rhamnolipids: Essai de remutation bactérielle, OCDE 471: , négatif
fermentation products of Test du micronoyau, OECD 487: , négatif
glucose with
Pseudomonas bacteria
Mélange de réaction: 5- Test de Ames, OCDE 471: , négatif
chloro-2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

In vivo**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

Rhamnolipids: Aucune information disponible.

fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.

chloro-2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

247-500-7]; 2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

220-239-6] (3:1)

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

Rhamnolipids: Oral.e.aux.es

fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.

chloro-2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

247-500-7]; 2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

220-239-6] (3:1)

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

Rhamnolipids: Aucune information disponible.

fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.

chloro-2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

247-500-7]; 2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

220-239-6] (3:1)

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

Rhamnolipids: Aucune information disponible.

fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.

chloro-2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

247-500-7]; 2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

220-239-6] (3:1)

Risque d'Aspiration

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

Produit:	Non classé
Composants:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Aucune information disponible.
Mélange de réaction: 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Non classé

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:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Aucune information disponible.
Mélange de réaction: 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	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".;

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

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	CL 50, Pimephales promelas, 96 h, 75 mg/l OCDE 203, Examen interne
Mélange de réaction: 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl- 2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Aucune information disponible.

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

Invertébrés Aquatiques

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	CE50, Daphnia magna, 48 h, > 196 mg/l OCDE 202
Mélange de réaction: 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl- 2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	ErC 50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 185 mg/l (OCDE 201) Examen interne CE 10 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 185 mg/l (OCDE 201) Examen interne
Mélange de réaction: 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	CE 10, boue activée, 3 h, 131 mg/l, OECD 209 CE50, boue activée, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
Mélange de réaction: 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Aucune information disponible.

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria	Aucune information disponible.
Mélange de réaction: 5- chloro-2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H- isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	Aucune information disponible.

Toxicité pour les organismes terrestres

Produit:	Aucune information disponible.
Composants:	
Rhamnolipids:	Aucune information disponible.

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria
Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Rhamnolipids: Aucune information disponible.

fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Rhamnolipids: CE 10, Daphnia magna, 21 jr, 34,27 mg/l, OECD 211, Examen interne

fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Rhamnolipids: Aucune information disponible.

fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Rhamnolipids: CE 10, boue activée, 3 h, 131 mg/l, OECD 209

fermentation products of glucose with CE50, boue activée, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

Pseudomonas bacteria
Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)
Aucune information disponible.

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria
Aucune information disponible.

Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)
Aucune information disponible.

Toxicité pour les organismes terrestres

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria
Aucune information disponible.

Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)
Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: 96 %, 14 jr, OECD 301 F, Ce produit est facilement biodégradable. Les indications se rapportent aux principaux composants., aérobique
100 %, 28 jr, OECD 301 F, Ce produit est facilement biodégradable. Les indications se rapportent aux principaux composants., aérobique
100 %, 42 jr, OECD 311, Ce produit est facilement biodégradable. Les indications se rapportent aux principaux composants., anaérobique

Composants:

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria
96 %, 14 jr, OECD 301 F, Ce produit est facilement biodégradable., aérobique
100 %, 28 jr, OECD 301 F, Ce produit est facilement biodégradable., aérobique
100 %, 42 jr, OECD 311, Ce produit est facilement biodégradable., anaérobique

Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)
Ce produit est facilement biodégradable.

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

Rapport DBO/DCO**Produit:** Aucune information disponible.**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Facteur de Bioconcentration (BCF)****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**Rhamnolipids: Aucune information disponible.
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.

chloro-2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

247-500-7]; 2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

220-239-6] (3:1)

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**Rhamnolipids: -0,247, 22 °C, OCDE 105, GLP
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.

chloro-2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

247-500-7]; 2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

220-239-6] (3:1)

12.4 Mobilité dans le sol:**Produit** Aucune information disponible.**Composants:**Rhamnolipids: Aucune information disponible.
fermentation products of
glucose with

Pseudomonas bacteria

Mélange de réaction: 5- Aucune information disponible.

chloro-2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

247-500-7]; 2-méthyl-2H-

isothiazol-3-one [No. CE

220-239-6] (3:1)

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:**Produit** Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.**Composants:**

Rhamnolipids: fermentation Substance VPVB non classée

products of glucose with Substance PBT non classée

Pseudomonas bacteria

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) 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:
Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria Aucune information disponible.
Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) Aucune information disponible.

12.7 Autres effets néfastes:

Autres dangers

Produit: Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts. Le produit est classé comme étant faiblement dangereux pour l'eau (selon l'ordonnance allemande AwSV).

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Aucune information disponible.
Méthodes d'élimination: Doit être dirigé vers une installation d'évacuation appropriée sous respect des prescriptions relatives aux déchets.
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

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra**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:****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:**

Désignation chimique	N° CAS	N° entrée
Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	3

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**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une appréciation de la sécurité de la substance n'est pas nécessaire 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; AIIC - 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

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

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

Notes:

Note B	Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type "acide nitrique...%". Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.
--------	---

Principales références de la littérature et sources de données: Aucune information disponible.

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]

Classification	Méthode de classification
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	D'après les données d'essais

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom du produit: TEGO® Wet 580 Terra

EUH208	Contient (Mélange de réaction: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)). Peut produire une réaction allergique.
--------	--

Informations de formation: Aucune information disponible.

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.