

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 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® Dispers 780 W

Désignation chimique:
Blend of polyvinyl copolymers

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

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH208: Contient (1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one, 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

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

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:

Blend of polyvinyl copolymers

3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
1,2-Benzisothiazol e-3(2H)-one	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 1	
Mélange de réaction: 5-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)	0,0001 - <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
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	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 Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.	Aucun(e) .

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

	Limite de concentration spécifique : Sensibilisant de la peau Catégorie 1, $\geq 0,05$ %; Toxicité aiguë, orale: DL 50: 670 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: CL 50: 0,11 mg/l Poussière ou brouillard Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: > 2.000 mg/kg	
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, $\geq 0,6$ %; Sensibilisant de la peau Sous-catégorie 1A, $\geq 0,0015$ %; Corrosion cutanée Sous-catégorie 1C, $\geq 0,6$ %; Toxicité aiguë, orale: DL 50: 64 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: CL 50: 0,33 mg/l Poussière ou brouillard Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: 87,12 mg/kg	Note B

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:	Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
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. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
Contact oculaire:	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.
Protection individuelle des secouristes:	Aucune information disponible.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes:	Aucun symptôme connu à ce jour.
Dangers:	Aucune information disponible.

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

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.

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: 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 absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, 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. Porter une

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

protection des voies respiratoires lors de la vaporisation. 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 dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du gel.

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
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)
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

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W
Valeurs de PNEC

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Station d'épuration	1,03 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	4,99 µg/kg	
	Sédiments (eau douce)	0,0499 mg/kg	
	Terre	3 mg/kg	Terre
	Aquatique (eau de mer)	0,403 µg/l	
	Sédiments (eau de mer)	0,00499 mg/kg	
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)	Sédiments (eau douce)	4,99 µg/kg	
	Aquatique (eau douce)	4,03 µg/l	
	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

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: 480 min

Épaisseur du gant: 0,1 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
État: liquide

Forme: Liquide visqueux

Couleur: Jaune

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	non mesuré
Point de congélation:	non mesuré
Point d'ébullition:	90 - 100 °C
Inflammabilité:	non mesuré
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure:	non mesuré
Limites d'explosivité - inférieure:	non mesuré
Point d'éclair:	> 100 °C Méthode: DIN EN ISO 2719
Température d'auto-inflammabilité:	non mesuré
Température de décomposition:	non mesuré
pH:	9 (25 °C) Concentration: 100 %
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	108,5 mPa.s (20 °C)
Viscosité, cinématique:	102,84 mm ² /s (20 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Soluble
Solubilité (autre):	non mesuré
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	non mesuré
Pression de vapeur:	non mesuré
Densité relative:	non mesuré
Densité:	1,055 g/cm ³ (20 °C)
Densité de vapeur relative:	non mesuré

9.2 Autres informations

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

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:	Congélation.
10.5 Matières incompatibles:	Non connu.

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W**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:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.**Contact avec la Peau:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.**Contact oculaire:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.**Ingestion:** Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.**Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)****Ingestion****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one DL 50, Rat, Féminin, Masculin, 670 mg/kg, OECD 401

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)

Contact avec la peau**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**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

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)

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

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)
Vapeur, Non toxique après exposition unique, Non applicable**Toxicité à dose répétée****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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.

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one Effet irritant., EPA OPP 81-5, Lapin

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) Corrosif.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one Risque de lésions oculaires graves., OECD 437, Cornée bovine

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) Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one Test de Maximalisation, US-EPA-méthode, Cobaye, Peut entraîner une sensibilisation par contact cutané.

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) Sensibilisant fort pour la peau.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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.

Mutagénicité des Cellules Germinales

Aucune information disponible.

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

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

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) Test de Ames, OCDE 471: , négatif

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

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one Lésion ADN et/ou réparation, OECD 486, Oral.e.aux.es, Rat, mâle, négatif

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

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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 Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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 Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

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

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

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.

Risque d'Aspiration

Produit: Non classé

Composants:
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one Non applicable

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:
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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:
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one CL 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OCDE 203

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® Dispers 780 W

CE 220-239-6] (3:1)

Invertébrés Aquatiques**Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one CE50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 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:**1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one CE50 (Algues (*Pseudokirchneriella subcapitata*), 72 h): 0,11 mg/l (OCDE 201)

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:**

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one CE50, boue activée, 3 h, 13 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:**

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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:**

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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.

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

220-239-6] (3:1)

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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 plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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 microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one CE50, boue activée, 3 h, 13 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:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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.

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

247-500-7]; 2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)

Toxicité pour les organismes terrestres

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

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

Mélange de réaction: 5-
chloro-2-méthyl-2H- Aucune information disponible.

isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

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

Mélange de réaction: 5-
chloro-2-méthyl-2H- Ce produit est facilement biodégradable.

isothiazol-3-one [No. CE
247-500-7]; 2-méthyl-2H-
isothiazol-3-one [No. CE
220-239-6] (3:1)

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

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

Mélange de réaction: 5-
chloro-2-méthyl-2H- Aucune information disponible.

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: non mesuré

Composants:

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

Mélange de réaction: 5-
chloro-2-méthyl-2H- Aucune information disponible.

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.

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit Aucune information disponible.

Composants:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one Substance VPVB non classée
Substance PBT non classée
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:

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one 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: 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.

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

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

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**ADN** : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Pas de matières dangereuses pour la navigation fluviale (ADN).

ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations de transport par route et par voie ferrée (ADR / RID).

RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations de transport par route et par voie ferrée (ADR / RID).

IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Pas de marchandise dangereuse pour le trafic maritime (code IMDG).

IATA (Uniquement par avion cargo) : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Pas de matières dangereuses pour le trafic aérien (ICAO-TI / IATA-DGR).

IATA (Aéronefs de transport de passagers et de marchandises) : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Pas de matières dangereuses pour le trafic aérien (ICAO-TI / IATA-DGR).

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

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W**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:**

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

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

(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.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
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.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208	Contient (1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one, 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: 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.

Nom du produit: TEGO® Dispers 780 W

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.