

Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022

Remplace la version: 12.03.2019

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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 747 W

## Désignation chimique:

Mixture of pigment affinity polymer salts

#### 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-cs@evonik.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Urgence santé 24 h/24 : +49 2365 49 2232

+49 2365 49 4423 (Fax)

## 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



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022

Remplace la version: 12.03.2019

## 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:

Mixture of pigment affinity polymer salts

## 3.2 Mélanges

Désignation	Concentration	N° CAS		facteurs M:	Notes
chimique			d'enregistrem ent REACH		
Poly(oxy-1,2- ethanediyl), a- isotridecyl-w- hydroxy-, phosphate	1 - <3%	73038-25-2	-	Aucune information disponible.	

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

## Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isotridecyl-w-hydroxy-, phosphate	Classification: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 2: H411;	Aucune informati
priospriate	Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.	on disponibl e.
	Limite de concentration spécifique : Aucuns connus.	
	Toxicité aiguë, orale: DL 50: > 2.000 mg/kg	
	Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus.	
	Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	

CLP: Règlement n° 1272/2008

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

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

<sup>##</sup> Cette substance est répertoriée comme SVHC.



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

## 4.1 Description des premiers soins requis

Informations générales: enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé

**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.

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 Oxydes de phosphore 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.



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

**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 (par exemple ventilation localisée et générale):

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 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: Il n'existe pas de valeurs DNEL/DMEL.

#### Valeurs de PNEC

Remarques: Il n'existe pas de valeurs PNEC.

## 8.2 Contrôles de l'exposition



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

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: 120 min Épaisseur du gant: 0,35 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:** 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.

**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:liquideForme:liquideCouleur:jaunâtre

Odeur: Spécifique au produit

Seuil olfactif: non mesuré
Point de congélation: non mesuré

Point d'ébullition: Approximatif 100 °C

Inflammabilité: non mesuré

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'explosivité - non mesuré

supérieure (%) :

Limites d'explosivité - inférieure non mesuré

(%):

Point d'éclair: > 100 °C Pas d'inflammation jusqu'au point d'ébullition

Température d'auto-inflammation: non mesuré
Température de décomposition: non mesuré
pH: 7,2 (20 °C)

Viscosité

Viscosité, dynamique: 1.067 mPa.s (25 °C, DIN 53015) Viscosité, cinématique: 983 mm2/s (25 °C, calculé)



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

**Durée d'écoulement:** Aucune information disponible.

**Solubilités** 

Solubilité dans l'eau: Soluble
Solubilité (autre): non mesuré

**Taux de dissolution:** Aucune information disponible.

Coefficient de partition (n-

octanol/eau):

non mesuré

**Stabilité de la dispersion:** Aucune information disponible.

**Pression de vapeur:**non mesuré
Densité relative:
non mesuré

**Densité:** 1,086 gcm3 (25 °C)

**Densité apparente:** Aucune information disponible.

Densité de vapeur relative: non mesuré

9.2 Autres informations

Propriétés explosives:non mesuréPropriétés comburantes:Non comburantTempérature minimale d'ignition: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 Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et

dangereuses: d'une manipulation conformes

**10.4 Conditions à éviter:** Congélation.

**10.5** Matières incompatibles: Bases. Acides.

**10.6** Produits de décomposition Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

dangereux:

## 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.



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

## Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion

**Produit:** DL 50 (ETAmél): > 5.000 mg/kg

Composants:

Poly(oxy-1.2-ethanediyl). DL 50 (Rat. mâle) : > 2.000 mg/kg

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Contact avec la peau

**Produit:** DL 50 (ETAmél): > 5.000 mg/kg

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Inhalation

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Aucune information disponible., Poussières, brouillards et émanations Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

a-isotridecyl-w-hydroxy-, Aucune information disponible., Vapeur

phosphate

Toxicité à dose répétée

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Corrosion ou Irritation de la Peau

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), méthode OCDE (Lapin, 4 h): Effet irritant.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

**Produit:** Non irritant OECD 405 (Lapin): Non irritant; Examen interne

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), FDA (Lapin): Risque de lésions oculaires graves.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Cancérogénicité

**Produit:** Composants:

Aucune information disponible.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Aucune information disponible.

7/13



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

## Mutagénicité des Cellules Germinales

Aucune information disponible.

In vitro

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible. a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

In vivo

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

phosphate

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible. a-isotridecyl-w-hydroxy-,

Toxicité pour la reproduction

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), A a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible. a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Risque d'Aspiration

Produit: Non classé

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Non classé a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

## 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:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), A

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Aucune information disponible.

## **Autres dangers**



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

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:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), CL 50 (Danio rerio, 96 h): 6,3 mg/l

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Invertébrés Aquatiques

Produit: CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l Examen interne

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Toxicité pour les plantes aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Toxicité pour les microorganismes

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), CE50 (Bactéries, 3 h): > 100 mg/l (Test de fermentation tubulaire)

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

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

**Poisson** 

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Toxicité pour les plantes aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

#### Nom du produit: TEGO® Dispers 747 W

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isotridecyl-w-hydroxy-, phosphate

Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

Poly(oxy-1,2-ethanediyl). CE50 (Bactéries, 3 h); > 100 mg/l (Test de fermentation tubulaire)

## 12.2 Persistance et dégradabilité

**Biodégradation** 

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

a-isotridecyl-w-hydroxy-, phosphate

44 % (28 jr, OECD 301 B)

Rapport DBO/DCO

**Produit:** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isotridecvl-w-hvdroxv-.

phosphate

Aucune information disponible.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

## Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

phosphate

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

**Produit:** Log Kow: non mesuré

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

a-isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

## 12.4 Mobilité dans le sol:

**Produit** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-Aucune information disponible.

isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

**Produit** Aucune information disponible.

Composants:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a- Substance VPVB non classée, isotridecyl-w-hydroxy-, Substance PBT non classée

phosphate

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

10/13



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

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:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-Aucune information disponible.

isotridecyl-w-hydroxy-,

phosphate

#### 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

**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



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022 Remplace la version: 12.03.2019

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

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

## **RUBRIQUE 16 — Autres informations**

## Abréviations et acronymes:

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; ADN - Accord européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Société américaine de contrôle de matériaux; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water: BSB -Biochemical oxygen demand; c.c. - récipient fermé; CAS - Société d'attribution de numéros CAS; CESIO - Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Niveau effet minimal dérivé; DNEL Niveau effet zéro dérivé; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth: EC -Effective concentration; EINECS - Inventaire européen sur les produits chimiques; EN -European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale; GGVSee - Décret sur les matières dangereuses mer; GLP - Bonne pratique de laboratoire; GMO - Organisme modifié par voie génétique; IATA - Association internationale de transport par avion; ICAO - Organisation internationale d'aviation civile; IMDG - Code international des marchandises dangereuses sur l'eau; ISO - Organisation internationale de normalisation; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales.; LOEL - Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Dose maximale d'une substance ne laissant aucun lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.; NOEC - Concentration sans effet pouvant être observé; NOEL - Dose sans effet pouvant être observé; o.c. - récipient ouvert; OECD -Organisation pour la coopération et le développement économiques; OEL - Valeurs limites d'air au poste de travail; PBT - Persistant, bio-accumulatif, toxique; PNEC - Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.; REACH - Enregistrement REACH; RID - Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail; SVHC - Substances liées à des craintes particulières; TA - Instruction technique; TRGS - Règles techniques pour les matières dangereuses; vPvB - très persistant, très bio-accumulable; WGK - Classe de contamination de l'eau

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

## Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H315	Provoque une irritation cutanée.			
H318	Provoque de graves lésions des yeux.			
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.			



Version: 1.1

Date de Publication: 12.03.2019 Date de dernière révision: 14.06.2022

Remplace la version: 12.03.2019

Informations de formation: Les spécifications légales nationales pour l'instruction des salariés sont à

observer.

Informations de révision

Avis de non-responsabilité:

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes. Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entrainent 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.