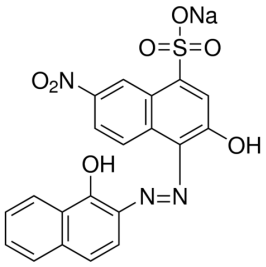
# ERIOCHROME BLACK T INDICATOR GRADE

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Numéro de référence de la FDS: 03669
Date d'émission: 6/1/2016 Date de révision: 7/7/2026 Remplace la version de: 6/2/2022 Version: 1.1

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

### 1.1. Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Forme du produit | : | Substance |
| Nom commercial | : | ERIOCHROME BLACK T INDICATOR GRADE |
| N° CE | : | 217-250-3 |
| N° CAS | : | 1787-61-7 |
| Code du produit | : | 03669 |
| Type de produit | : | Organic compound |
| Formule brute | : | C20H12N3NaO7S |
| Structure chimique | : |  |
| Synonymes | : | Sodium 4-[2-(1-hydroxynaphthalen-2-yl)hydrazin-1-ylidene]-7-nitro-3-oxonaphthalene-1-sulphonate; Solochrome Black T; ET-00; Erio T, Mordant Black 11 |



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

#### Utilisations identifiées pertinentes

| | | |
|---|---|---|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : | Industriel.<br>Réservé à un usage professionel. |
| Utilisation de la substance/mélange | : | Pharmaceuticals<br>Laboratory chemicals<br>Complexometric indicator |

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai
INDIA
T +91 22 6663 6663, F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com, www.lobachemie.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | | |
|---|---|---|
| Numéro d'urgence | : | + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm) |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 | H319 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 | H411 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07 GHS09

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Mentions de danger (CLP) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, respiratory protection.
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.

## 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## 3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant

| Nom | Identificateur de produit | % |
|---|---|---|
| ERIOCHROME BLACK T | N° CAS: 1787-61-7<br>N° CE: 217-250-3 | 100 |

# RUBRIQUE 4: Premiers secours

## 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau/…. Laver la peau avec beaucoup d'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

# RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Pour les non-secouristes**

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu.

**Pour les secouristes**

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle"".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter toute formation de poussière.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### Équipements de protection individuelle

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**
Lunettes de protection

### Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**
Wear a mask

**Protection des mains:**
Gants de protection. Wear protective gloves

### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**
Porter un masque adéquat.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**
Éviter le rejet dans l'environnement.

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Solide |
| Couleur | : | Brownish black powder. |
| Apparence | : | Poudres. |
| Masse moléculaire | : | 461.38 g/mol |
| Odeur | : | Inodore. |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Pas disponible |
| Point de congélation | : | Non applicable |
| Point d'ébullition | : | Pas disponible |
| Inflammabilité | : | Ininflammable |
| Limite inférieure d'explosion | : | Non applicable |
| Limite supérieure d'explosion | : | Non applicable |
| Point d'éclair | : | Non applicable |
| Température d'auto-inflammation | : | Non applicable |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | 7 at 20 °C |
| Concentration de la solution de pH | : | 1 % |
| Viscosité, cinématique | : | Non applicable |
| Solubilité | : | Eau: 50 g/l |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : | Pas disponible |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : | 1.78 |
| Pression de vapeur | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | 1.109 g/cm³ at 25 °C |
| Densité relative | : | Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | Non applicable |

Particle size : Pas disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Contact avec l'air. Rayons directs du soleil. Humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 7 at 20 °C
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: 7 at 20 °C
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé
Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé
Danger par aspiration : Non classé

| ERIOCHROME BLACK T INDICATOR GRADE (1787-61-7) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets adverses à long terme dans l'environnement.

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| ERIOCHROME BLACK T INDICATOR GRADE (1787-61-7) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| ERIOCHROME BLACK T INDICATOR GRADE (1787-61-7) | |
|---|---|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | 1.78 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR) : UN 3077

N° ONU (IMDG) : UN 3077

N° ONU (IATA) : UN 3077

N° ONU (ADN) : UN 3077

N° ONU (RID) : UN 3077

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

Désignation officielle de transport (ADR) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

Désignation officielle de transport (IMDG) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

Désignation officielle de transport (IATA) : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

Désignation officielle de transport (ADN) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

Désignation officielle de transport (RID) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

Description document de transport (ADR) (ADR) : UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (ERIOCHROME BLACK T), 9, III, (-)

| | | |
|---|---|---|
| Transport document description (IMDG) | : | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (ERIOCHROME BLACK T), 9, III, POLLUANT MARIN |
| Transport document description (IATA) | : | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (ERIOCHROME BLACK T), 9, III |
| Transport document description (ADN) | : | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., 9, III |
| Transport document description (RID) | : | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A., 9, III |

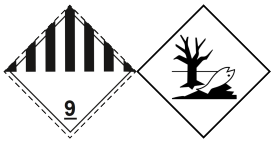
## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 9

Étiquettes de danger (ADR) : 9

:

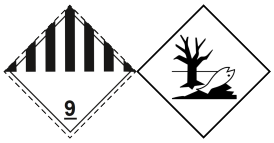



### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 9

Étiquettes de danger (IMDG) : 9

:

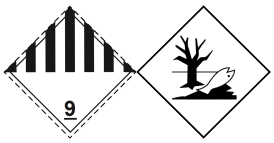



### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 9

Étiquettes de danger (IATA) : 9

:

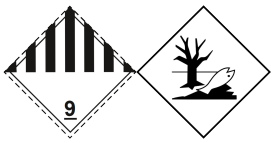



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 9

Étiquettes de danger (ADN) : 9

:

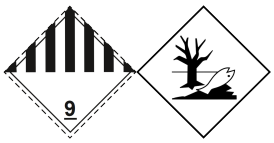



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 9

Étiquettes de danger (RID) : 9

:




## 14.4. Groupe d'emballage

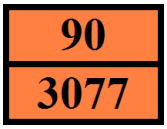
| | | |
|---|---|---|
| Groupe d'emballage (ADR) | : | III |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : | III |
| Groupe d'emballage (IATA) | : | III |
| Groupe d'emballage (ADN) | : | III |
| Groupe d'emballage (RID) | : | III |

## 14.5. Dangers pour l'environnement

| | | |
|---|---|---|
| Dangereux pour l'environnement | : | Oui |
| Polluant marin | : | Oui |
| N° FS (Feu) | : | F-A |
| N° FS (Déversement) | : | S-F |
| Autres informations | : | Pas d'informations supplémentaires disponibles |

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

### Transport par voie terrestre

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (ADR) | : | M7 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADR) | : | 5kg |
| Quantités exceptées (ADR) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : | PP12, B3 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : | MP10 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | T1, BK1, BK2, BK3 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | TP33 |
| Code-citerne (ADR) | : | SGAV, LGBV |
| Véhicule pour le transport en citerne | : | AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : | 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : | V13 |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR) | : | VC1, VC2 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : | CV13 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : | 90 |
| Panneaux oranges | : |  |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : | - |
| Code EAC | : | 2Z |



### Transport maritime

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : | 274, 335, 375, 966, 967, 969 |
| Quantités limitées (IMDG) | : | 5 kg |
| Quantités exceptées (IMDG) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : | LP02, P002 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : | PP12 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : | IBC08 |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG) | : | B3 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : | BK1, BK2, BK3, T1 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : | TP33 |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : | A |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : | SW23 |

### Transport aérien

| | | |
|---|---|---|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : | E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : | Y956 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : | 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : | 956 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : | 400kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : | 956 |

| | | |
|---|---|---|
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : | 400kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : | A97, A158, A179, A197, A215 |
| Code ERG (IATA) | : | 9L |

### Transport par voie fluviale

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (ADN) | : | M7 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADN) | : | 5 kg |
| Quantités exceptées (ADN) | : | E1 |
| Transport admis (ADN) | : | T* B** |
| Equipement exigé (ADN) | : | PP, A |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : | 0 |
| Exigences supplémentaires/Observations (ADN) | : | * Uniquement à l'état fondu. ** Pour le transport en vrac, voir aussi le 7.1.4.1. *** Uniquement en cas de transport en vrac. |

### Transport ferroviaire

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (RID) | : | M7 |
| Dispositions spéciales (RID) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (RID) | : | 5kg |
| Quantités exceptées (RID) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : | P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : | PP12, B3 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : | MP10 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | T1, BK1, BK2, BK3 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | TP33 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : | SGAV, LGBV |
| Catégorie de transport (RID) | : | 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : | W13 |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID) | : | VC1, VC2 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : | CW13, CW31 |
| Colis express (RID) | : | CE11 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : | 90 |

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

Non applicable

# 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

### Réglementations UE

### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Non listé dans l'annexe XVII de REACH

### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

### Liste candidate REACH (SVHC)

Non listé dans la liste des substances candidates de REACH

### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Non listé dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012)

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Non listé dans la liste POP (Règlement UE 2019/1021)

### Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) of dual-use items.

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

### Directives nationales

### Allemagne

| | | |
|---|---|---|
| Classe de danger pour l'eau (WGK) | : | WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification according to AwSV; N° ID 3437). |

### Pays-Bas

| | | |
|---|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | La substance n'est pas listée |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | La substance n'est pas listée |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | La substance n'est pas listée |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | La substance n'est pas listée |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | La substance n'est pas listée |

### Pologne

| | | |
|---|---|---|
| Réglementations nationales polonaises | : | Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225).<br>Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).<br>The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).<br>Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).<br>Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).<br>Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended).<br>The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)<br>Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended).<br>Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).<br>ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)<br>Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended) |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: | |
|---|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| ETA | Acute Toxicity Estimate |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| BOD | Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB) |
| COD | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Derived Minimal Effect level |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Median effective concentration |
| EN | Norme européenne |
| CIRC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| CL50 | Median lethal concentration |
| LD50 | Median lethal dose |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No-Observed Effect Concentration |
| OCDE | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| FDS | Fiche de données de sécurité |
| STP | Station d' épuration |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Median Tolerance Limit |
| COV | Volatile Organic Compounds |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| vPvB | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| PE | Endocrine disruptor |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit