

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Page : 1/9

Date d'impression : 24.02.2022

Révision: 24.02.2022

Numéro de version 4.01 (remplace la version 4.00)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** Cytochalasin B

· **Code du produit:** A7657

· **No CAS:**  
14930-96-2

· **Numéro CE:**  
239-000-2

· **Numéro d'enregistrement**

A registration number is not available for this substance as the annual tonnage does not require a registration.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation**

For lab use only. Not for drug, household or other uses.  
Substances chimiques de laboratoire

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

AppliChem GmbH  
Ottoweg 4  
D-64291 Darmstadt

Tel.: +49 (0)6151 93570  
Fax.: +49 (0)6151 935711  
msds@applichem.com

· **Service chargé des renseignements:** Dept. Compliance

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** ORFILA (INRS): +33 1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Acute Tox. 2 H300 Mortel en cas d'ingestion.

Acute Tox. 1 H310 Mortel par contact cutané.

Acute Tox. 1 H330 Mortel par inhalation.

Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

(suite page 2)

FR

Nom du produit: Cytochalasin B

(suite de la page 1)

· Pictogrammes de danger



GHS06 GHS08

· Mention d'avertissement Danger

· Mentions de danger

H300+H310+H330 Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

· Conseils de prudence

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

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P330 Rincer la bouche.

P320 Un traitement spécifique est urgent (voir sur cette étiquette).

P361+P364 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· 2.3 Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

· 3.1 Substances

· No CAS Désignation

14930-96-2 Cytochalasin B

· Code(s) d'identification

· Numéro CE: 239-000-2

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

· 4.1 Description des mesures de premiers secours

· Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir retiré les vêtements contaminés.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

· Après inhalation:

Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Sil ne respire pas en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre l'oxygène.

· Après contact avec la peau:

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

Recourir à un traitement médical.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

Nom du produit: Cytochalasin B

(suite de la page 2)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Oxyde d'azote (NOx)  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Non combustible.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Eviter la formation de poussière.  
Eviter le contact avec la substance.  
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir par moyen mécanique.  
Eviter la formation de poussière.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Nettoyer.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Bien dépoussiérer.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Eviter la formation de poussière.  
Les formations de poussière qui ne peuvent être évitées doivent être régulièrement ramassées.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.  
Le produit n'est pas inflammable.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Protéger contre les effets de la lumière.

(suite page 4)

Nom du produit: Cytochalasin B

(suite de la page 3)

- Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- L'emballage ne doit être ouvert que sous aspiration locale.
- Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
- Uniquement accessible au personnel autorisé.
- **Température de stockage recommandée:** -20°C
- **Classe de stockage:** 6.1 B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Conserver à part les vêtements de protection.  
Nettoyer le vêtement souillé en aspirant; ne pas souffler, ni broser.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:** Filtre P3
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**  
Caoutchouc nitrile  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,11$  mm  
Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 480$  min
- **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**  
Caoutchouc nitrile  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,11$  mm  
Valeur pour la perméabilité: taux  $\geq 480$  min
- **Protection des yeux/du visage**  
Lunettes de protection  
Protection du visage
- **Protection du corps:**  
Utiliser une tenue de protection.  
Protection complète de la tête, du visage et de la nuque

(suite page 5)

Nom du produit: Cytochalasin B

(suite de la page 4)

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                               |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · Indications générales                                                       |                                     |
| · État physique                                                               | Solide                              |
| · Couleur:                                                                    | Blanc                               |
| · Odeur:                                                                      | Inodore                             |
| · Seuil olfactif:                                                             | Non déterminé.                      |
| · Point de fusion/point de congélation:                                       | 215-221 °C                          |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Non déterminé.                      |
| · Inflammabilité                                                              | La substance n'est pas inflammable. |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                |                                     |
| · Inférieure:                                                                 | Non déterminé.                      |
| · Supérieure:                                                                 | Non déterminé.                      |
| · Point d'éclair                                                              | Non applicable.                     |
| · Température de décomposition:                                               | Non déterminé.                      |
| · pH                                                                          | Non applicable.                     |
| · Viscosité:                                                                  |                                     |
| · Viscosité cinématique                                                       | Non applicable.                     |
| · Dynamique:                                                                  | Non applicable.                     |
| · Solubilité                                                                  |                                     |
| · l'eau:                                                                      | Insoluble                           |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non déterminé.                      |
| · Pression de vapeur:                                                         | Non applicable.                     |
| · Densité et/ou densité relative                                              |                                     |
| · Densité:                                                                    | Non déterminée.                     |
| · Densité relative                                                            | Non déterminé.                      |
| · Densité de vapeur:                                                          | Non applicable.                     |
| · Caractéristiques des particules                                             | Voir point 3.                       |

### · 9.2 Autres informations

|                                                                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · Aspect:                                                                                                 |                                |
| · Forme:                                                                                                  | Poudre cristalline             |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité |                                |
| · Température d'auto-inflammation                                                                         | Non déterminé.                 |
| · Propriétés explosives:                                                                                  | Le produit n'est pas explosif. |
| · Changement d'état                                                                                       |                                |
| · Taux d'évaporation:                                                                                     | Non applicable.                |

### · Informations concernant les classes de danger physique

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| · Substances et mélanges explosibles  | néant |
| · Gaz inflammables                    | néant |
| · Aérosols                            | néant |
| · Gaz comburants                      | néant |
| · Gaz sous pression                   | néant |
| · Liquides inflammables               | néant |
| · Matières solides inflammables       | néant |
| · Substances et mélanges autoréactifs | néant |
| · Liquides pyrophoriques              | néant |

(suite page 6)

Nom du produit: Cytochalasin B

(suite de la page 5)

- |                                                                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · Matières solides pyrophoriques                                               | néant |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                        | néant |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| · Liquides comburants                                                          | néant |
| · Matières solides comburantes                                                 | néant |
| · Peroxydes organiques                                                         | néant |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                             | néant |
| · Explosibles désensibilisés                                                   | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Chauffage
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter**  
échauffement  
oxydants forts  
acides  
alcalis
- **10.5 Matières incompatibles:** oxydants forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** En cas de d'incendie: voir paragraphe 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**  
Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

| Composant   | Type     | Valeur           | Espèce |
|-------------|----------|------------------|--------|
| Oral        | LD50     | 11 mg/kg (rat)   |        |
| Dermique    | LD50     | 5 mg/kg (ATE)    |        |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 0,005 mg/l (ATE) |        |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Mortel par contact cutané!
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** May cause eye irritation.
- **En cas d'inhalation** Mortel par inhalation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

Nom du produit: Cytochalasin B

(suite de la page 6)

- **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**  
Mortel en cas d'ingestion!  
Lésion de:  
foie
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien** la substance n'est pas comprise

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Les produits chimiques doivent être éliminés en accord avec les réglementations nationales.  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1544
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT** Alkaloids, solid, n.o.s. (Cytochalasin B)
- **ADR** ALCALOÏDES, SOLIDES, N.S.A. (Cytochalasin B)
- **IMDG, IATA** ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Cytochalasin B)
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT**
- 
- **Classe** 6.1 Matières toxiques.

(suite page 8)



**Nom du produit: Cytochalasin B**

(suite de la page 7)

|                                                                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Label</b>                                                                    | 6.1                                                                                                                              |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                                  |
| · <b>Classe</b>                                                                   | 6.1 (T2) Matières toxiques.                                                                                                      |
| · <b>Étiquette</b>                                                                | 6.1                                                                                                                              |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                               |                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                                  |
| · <b>Class</b>                                                                    | 6.1 Matières toxiques.                                                                                                           |
| · <b>Label</b>                                                                    | 6.1                                                                                                                              |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                  |                                                                                                                                  |
| · <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>                                                     | II                                                                                                                               |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                        | Non applicable.                                                                                                                  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>               | Attention: Matières toxiques.                                                                                                    |
| · <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>                       | 66                                                                                                                               |
| · <b>No EMS:</b>                                                                  | F-A,S-A                                                                                                                          |
| · <b>Stowage Category</b>                                                         | A                                                                                                                                |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>    | Non applicable.                                                                                                                  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                                |                                                                                                                                  |
| · <b>DOT</b>                                                                      |                                                                                                                                  |
| · <b>Quantity limitations</b>                                                     | On passenger aircraft/rail: 5 kg<br>On cargo aircraft only: 50 kg                                                                |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                                  |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>                                                  | 500 g                                                                                                                            |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>                                                 | Code: E4<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur:<br>1 g<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur:<br>500 g |
| · <b>Catégorie de transport</b>                                                   | 2                                                                                                                                |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>                                           | D/E                                                                                                                              |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                                  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 0                                                                                                                                |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E5<br>Maximum net quantity per inner packaging: 1 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 300 g                     |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                                               | UN 1544 ALCALOÏDES, SOLIDES, N.S.A.<br>(CYTOCHALASIN B), 6.1, II                                                                 |

FR

(suite page 9)



Nom du produit: Cytochalasin B

(suite de la page 8)

## 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** la substance n'est pas comprise
- **Catégorie SEVESO H1 TOXICITÉ AIGUË**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 20 t**
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
la substance n'est pas comprise
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**  
la substance n'est pas comprise
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**  
la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues** la substance n'est pas comprise
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**  
la substance n'est pas comprise
- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**  
la substance n'est pas comprise
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Dept. Compliance
- **Date de la version précédente:** 21.08.2021
- **Numéro de la version précédente:** 4.00
- **Acronymes et abréviations:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2  
Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1  
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**