

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Desinfecto Spray
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
Solution Alcoolique
- **Emploi de la substance / de la préparation**
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur, qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Gertsch & Co. AG  
Route de Porrentruy 74  
CH-2800 Delemont  
info@gertschag.ch  
Florent Tschann (CEO): +41 44 817 60 00
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Centre Suisse d'Information Toxicologique – Téléphone: +41 44 251 51 51 - **N° d'urgence: 145**

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- **Conseils de prudence**

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P233           | Maintenir le récipient fermé de manière étanche.   |
| P240           | Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  |
| P241           | Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.   |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.                                   |
| P303+P361+P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.     |
| P403+P235      | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  |
| 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.

CH/FR

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

Nom du produit: Desinfecto Spray

(suite de la page 1)

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

#### · 3.2 Préparations

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

|                                   |   |          |
|-----------------------------------|---|----------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6 | éthanol<br>Flam. Liq. 2, H225   | 50-100%  |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7 | alcool isopropylique<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 2,5-<10% |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des premiers secours

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

#### · Après inhalation:

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

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

#### · Après contact avec la peau:

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

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### · Après contact avec les yeux:

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

#### · Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau.

Ne pas faire vomir.



Consulter un médecin.

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

Migraine

Etat maladif

Ivresse

#### · Indications destinées au médecin:

Une aspiration dans les poumons peut provoquer une pneumopathie d'origine chimique.

#### · 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:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

#### · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

CH/FR

(suite page 3)

## **Fiche de données de sécurité** selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

Nom du produit: Desinfecto Spray

(suite de la page 2)

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.



Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une ventilation adéquate.

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **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**  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
- **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

- Danger d'explosion en cas d'introduction du liquide dans la canalisation.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
Ne stocker que dans un secteur à l'épreuve des explosions.  
Matériau ne convenant pas pour les emballages: l'aluminium.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 4)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

Nom du produit: Desinfecto Spray

(suite de la page 3)

### · 8.1 Paramètres de contrôle

|  |  |
|--|--|
| · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail: |  |
| <b>64-17-5 éthanol</b>   |  |
| VME (Suisse)   | Valeur momentanée: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valeur à long terme: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>SSc;                               |
| <b>67-63-0 alcool isopropylique</b>  |  |
| VME (Suisse)   | Valeur momentanée: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valeur à long terme: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>B SSc;                              |
| · Composants présentant des valeurs limites biologiques:                     |  |
| <b>67-63-0 alcool isopropylique</b>  |  |
| BAT (Suisse)   | 25 mg/l<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail<br>Paramètre biologique: Aceton        |
|  | 25 mg/l<br>Substrat d'examen: Sang complet<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail<br>Paramètre biologique: Aceton |

### · Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### · 8.2 Contrôles de l'exposition

#### · Equipement de protection individuel:

#### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Eviter tout contact avec les yeux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

#### · Protection respiratoire:



En cas de vapeur / aérosol utiliser un appareil de protection respiratoire.

Filtre A

#### · Protection des mains:

Gants résistant aux solvants

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 dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

#### · 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.

(suite page 5)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

Nom du produit: Desinfecto Spray

(suite de la page 4)

## · Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

## · Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux solvants

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

|   |  |
|---|--|
| · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles |  |
| · Indications générales   |  |
| · Aspect:   |  |
| Forme:  | Liquide  |
| Couleur:  | Incolore   |
| · Odeur:  | Caractéristique  |
| · Seuil olfactif:   | Non déterminé.   |
| · valeur du pH:   | Non déterminé.   |
| · Changement d'état   |  |
| Point de fusion/point de congélation:                                     | Non déterminé.   |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:                    | 78 °C  |
| · Point d'éclair  | 13 °C  |
| · Inflammabilité (solide, gaz):   | Non applicable.  |
| · Température d'inflammation:   |  |
| Température de décomposition:   | Non déterminé.   |
| · Température d'auto-inflammabilité:                                      | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.   |
| · Propriétés explosives:  | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Limites d'explosion:  |  |
| Inférieure:   | Non déterminé.   |
| Supérieure:   | Non déterminé.   |
| · Pression de vapeur:   | Non déterminé.   |
| · Densité à 20 °C:  | 0,84 g/cm <sup>3</sup>   |
| · Densité relative  | Non déterminé.   |
| · Densité de vapeur:  | Non déterminé.   |
| · Taux d'évaporation:   | Non déterminé.   |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:                                 | Entièrement miscible   |
| · Coefficient de partage: n-octanol/eau:                                  | Non déterminé.   |
| · Viscosité:  |  |
| Dynamique:  | Non déterminé.   |
| Cinématique:  | Non déterminé.   |
| · Teneur en solvants:   |  |
| Solvants organiques:  | 76,2 %   |
| VOC (CE)  | 76,00 %  |
| VOCV (CH)   | 76,00 %  |
| · 9.2 Autres informations   | Pas d'autres informations importantes disponibles.   |

CH/FR

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

Nom du produit: Desinfecto Spray

(suite de la page 5)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Chaleur, flammes et étincelles.
- **10.5 Matières/Substances incompatibles:** acides et oxydants forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### 64-17-5 éthanol

|             |          |                     |
|-------------|----------|---------------------|
| Oral        | LD50     | 10470 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50     | 15800 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 30000 mg/l (rat)    |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Irrite la peau et les muqueuses.  
Peut dégraisser et irriter la peau à l'usage prolongé ou répétitif.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité subaiguë à chronique:** Une exposition répétée provoque des atteintes du système respiratoire.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

#### 64-17-5 éthanol

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| LC50/96h | 8140 mg/l (Leuciscus idus)     |
| EC50/48h | 9268 mg/l (Daphnia)            |
| EC50/72h | 6500 mg/l (Pseudomonas putida) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

Le produit est facilement biodégradable.  
90%/28d

(suite page 7)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

**Nom du produit:** Desinfecto Spray

(suite de la page 6)

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Une bioaccumulation est peu probable. ( $\log Po_e < 1$ ).
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

- **Code déchet:**  
N° Code déchets VEVA/OMoD (CH)  
07 07 04

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1170

- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR**
- **IMDG**
- **IATA**

1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)  
ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
ETHANOL

- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe**
- **Étiquette**

3 Liquides inflammables.  
3

- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA**

II

- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Polluant:**

Non

- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

(suite page 8)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

Nom du produit: Desinfecto Spray

(suite de la page 6)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Indice Kemler:</b>  | 33  |
| · <b>No EMS:</b>   | F-E,S-D   |
| · <b>Stowage Category</b>  | A   |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.   |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>  | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b>  | 2   |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>  | D/E   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, II   |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
OFSP : Produit Biocide  
N° d'autorisation fédérale: CHZN1822  
N° d'enregistrement: SZID 301213
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- **Conseils de prudence**
  - P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
  - P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
  - P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
  - P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
  - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
  - P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
  - P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
  - P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.04.2017

Numéro de version 2

Révision: 19.04.2017

**Nom du produit: Desinfecto Spray**

(suite de la page 6)

- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3**
- **Prescriptions nationales:**
  - **Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B (Classification propre)**
  - **VOC (CE) 76,00 %**
  - **VOCV (CH) 76,00 %**
  - **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.

- **Restriction de l'utilisation recommandée.**  
Solution Alcoolique
- **Acronymes et abréviations:**
  - ADR: Accord européen sur le transport 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
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
  - Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
  - STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

CH/FR