

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

**K3D sarl**  
4J INSECTICIDE UNIVERSEL VEGETAL  
CONCENTRE  
DECEMBRE 2025

## SECTION 1 - Identification de la substance/ du mélange et de la société

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit : 4J Insecticide Universel Vegetal Concentré**

**Forme du produit : Mélange**

**UFI : JU00-60UV-2007-SE7Q**

**Type de produit : Produits biocides**

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

Destiné au grand public et professionnels

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs

Fonction ou catégorie d'utilisation : Pesticide à usage non agricole (Biocide)

Utilisation de la substance/mélange : Insecticide

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

Nom : K3D

Rue : 31 allée de la Poste

Code postal/Ville : 42470 ST SYMPHORIEN DE LAY

Pays : France

Téléphone : 0474052556

Email : Info@k3d.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Société/Organisme : INRS / ORFILA

<http://www.centres-antipoison.net>.

+33 (0)1 45 42 59 59.

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145 +41 44 251 51 51	(de l'étranger : +41 44 251 51 51) Cas non urgents: +41 44 251 66 66

## SECTION 2 - Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) : GHS09

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Mentions de danger (CLP) : H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P103 - Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P273 – Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 – Recueillir le produit répandu.

P501 – Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

Phrases EUH :

EUH208 – Contient Huile essentielle de Litsea Cubeba (Verveine exotique)(68855-99-2), Géraniol(106-24-1), Huile de lavande (Lavandula angustifolia)(8000-28-0). Peut produire une réaction allergique.

Phrases supplémentaires : Utilisez les biocides et les pesticides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## 2.3 Autres dangers

---

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1\%$  évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## SECTION 3 - Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

---

Non applicable

### 3.2 Mélanges

---

Aucune substance ne répond aux critères énoncés dans l'annexe II partie A du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (Substance active (Biocide))	N° CAS: 89997-63-7 N° CE: 289-699-3	2,5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
LITSEA CUBEBA FRUIT OIL	N° CAS: 68855-99-2 N° CE: 290-018-7 N° REACH: 01- 2120118332-70	0,99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute Non classé Aquatic Chronic 2, H411
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL (Substance active (Biocide))	N° CAS: 8000-28-0	0,99	Flam. Liq. Non classé Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Géraniol (Substance active (Biocide))	N° CAS: 106-24-1 N° CE: 203-377-1 N° Index: 603-241-00-5	0,1	Skin Sens. 1, H317

## SECTION 4 - Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Conseils généraux :** Appeler immédiatement un médecin. En cas de malaise consulter un médecin.

**En cas d'inhalation :** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

**Après contact avec la peau :** Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.

**En cas de contact avec les yeux :** En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste. Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.

**En cas d'ingestion :** EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

**Protection des sauveteurs :** Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

---

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après contact oculaire : Aucun(es) dans des conditions normales.

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

---

Notes pour le médecin : Traitement symptomatique.

# SECTION 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1 Moyens d'extinction

---

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

**Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

---

Danger d'incendie : Aucun risque d'incendie

Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.

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

## 5.3 Conseils aux pompiers

---

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé.

Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

# SECTION 6 - Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

---

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

### Pour les non-secouristes

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Ventiler la zone de déversement.

### Pour les secouristes

Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 :

“Contrôle de l'expositionprotection individuelle“. Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

## 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

---

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

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

## 6.4 Référence à d'autres sections

---

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

# SECTION 7 - Manipulation et stockage

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

---

**Dangers supplémentaires lors du traitement** : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.

**Mesures d'hygiène** : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

## 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

---

**Mesures techniques** : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.

**Conditions de stockage** : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

**Matériaux d'emballage** : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

---

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SECTION 8 - Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

## 8.1 Paramètres de contrôle

---

### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées Pas d'informations complémentaires disponibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés Pas d'informations complémentaires disponibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC Pas d'informations complémentaires disponibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle Pas d'informations complémentaires disponibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2 Contrôles de l'exposition

---

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire: Lunettes de protection

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:** Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:** Gants de protection.

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 9 - Propriétés physiques et chimiques

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

---

**État physique :** Liquide

**Couleur :** Jaune.

**Odeur :** Pas disponible

**Seuil olfactif : Pas disponible**  
**Point de fusion : Non applicable**  
**Point de congélation : Pas disponible**  
**Point d'ébullition : Pas disponible**  
**Inflammabilité : Ininflammable.**  
**Limite inférieure d'explosion : Pas disponible**  
**Limite supérieure d'explosion : Pas disponible**  
**Point d'éclair : Pas disponible**  
**Température d'auto-inflammation : Pas disponible**  
**Température de décomposition : Pas disponible**  
**pH : Pas disponible**  
**Viscosité, cinématique : Pas disponible**  
**Solubilité : Pas disponible**  
**Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible**  
**Pression de vapeur : Pas disponible**  
**Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible**  
**Masse volumique : Pas disponible**  
**Densité relative : Pas disponible**  
**Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible**  
**Caractéristiques d'une particule : Non applicable**

## 9.2 Autres informations de sécurité

---

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10 - Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

---

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de 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

---

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7)



## 10.5 Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## SECTION 11 - Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**Toxicité aiguë (orale) : Non classé**

**Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé**

**Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé**

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 202 mg/l/4h

Géranol (106-24-1)	
DL50 orale rat	3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570

Géranol (106-24-1)	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Géranol (106-24-1)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	60 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

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

Géranol (106-24-1)	
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other: Guideline: other:

## Danger par aspiration : Non classé

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : D'après les données disponibles sur les ingrédients, aucune indication ne suggère que le produit répond à l'un des critères d'identification comme perturbateur endocrinien, tel que décrit dans les Règlements (CE) 1907/2006, (UE) 2017/2100 et (UE) 2018/605.

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 12 - Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)	
CL50 - Poisson [1]	0,0052 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 - Poisson [2]	0,01 mg/l Lepomis macrochirus
CL50 - Autres organismes aquatiques [1]	0,016 mg/l Pimephales promelas

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)	
CE50 - Crustacés [1]	0,012 mg/l Daphnia magna
Géranol (106-24-1)	
CL50 - Poisson [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustacés [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algues [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2 Persistance et dégradabilité

4J Insecticide Universel Vegetal	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)	
Persistence et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
LITSEA CUBEBA FRUIT OIL (68855-99-2)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Géraniol (106-24-1)	
Persistence et dégradabilité	Facilement biodégradable.
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL (8000-28-0)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (89997-63-7)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,3 - 5,9
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

### 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

## SECTION 13 - Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

## SECTION 14 - Informations relatives au transport

**Numéro ONU :** Le produit n'est pas dangereux selon les réglementations de transport applicables.

**Nom d'expédition des Nations unies :** Non réglementé.

**Classe(s) de danger pour le transport :** Non réglementé.

**Groupe d'emballage :** Non réglementé.

**Dangers pour l'environnement :** Non réglementé.

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :** Non réglementé.

**Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI :** Non réglementé.

### 15.1 Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

---

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction) Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation) Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC) Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause) Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants) Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009) Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Règlement sur les biens à double usage (428/2009) Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

Règlement sur les biocides (UE 528/2012) Ce produit contient des produits biocides

Type de produit (Biocide) : 18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes

Numéro d'autorisation :

Contient : Chrysanthemum cinerariaefolium, extrait de fleurs en pleine floraison et matures de Tanacetum cinerariifolium obtenu avec solvants hydrocarbonés (2,50 % (pourcentage)); Géraniol (0,10 % (pourcentage)); LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL (0,99 % (pourcentage))

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148) Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004) Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### SECTION 16 - Autres informations

Abréviations et acronymes:	
ACGIH	Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
VLB	Valeur limite biologique
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
CSA	Évaluation de la sécurité chimique
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
CE50	Concentration médiane effective
PE	Perturbateur endocrinien
EN	Norme européenne
CED	Catalogue européen des déchets
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
Log Kow	Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)
Log Pow	Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
N.S.A.	Non spécifié ailleurs

Abréviations et acronymes:	
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
VLE	Limite d'exposition professionnelle
OSHA	Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
EPI	Équipements de protection individuelle
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
FDS	Fiche de Données de Sécurité
STP	Station d'épuration
FT	Fonction technique
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)
TLM	Tolérance limite médiane
TWA	Moyenne pondérée en temps
COV	Composés organiques volatiles
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
UFI	Identifiant unique de formulation

Texte Intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard)	Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Acute Non classé	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aigu Non classé
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. Non classé	Liquides inflammables Non classé
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208	Contient Huile essentielle de Litsea Cubeba (Verveine exotique)(68855-99-2), Géraniol(106-24-1), Huile de lavande (Lavandula angustifolia)(8000-28-0). Peut produire une réaction allergique.

### Informations complémentaires

Date de création : 01/12/2025

Date de version : 01/12/2025