



## Fiche signalétique du 7/9/2021, révision 1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Dénomination commerciale: **EMULSPHRINE TC NF**

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

Usage recommandé :

Insecticide - Usage biocide

Usage professionnel

Usages déconseillés :

Ne pas utiliser pour des usages autres que les usages recommandés

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

Fournisseur:

ORCAD – Quartier de la haute Bédoule, Ch. De la Desserte

13240 SEPTEMES LES VALLONS – France Tél 0033 (0) 4 91 09 05 16

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

societeorcad@aol.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison et de toxicovigilance de Nancy.

Hôpital Central

29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny

54035 Nancy Cedex

Tel : +33 3 83 22 50 50

Email: cap@chu-nancy.fr

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Liste des centres anti-poisons de France: <http://www.centres-antipoison.net>

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :



**Danger, Asp. Tox. 1, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**



**Attention, Aquatic Acute 1, Très toxique pour les organismes aquatiques.**



**Attention, Aquatic Chronic 1, Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:

## Fiche de Données de Sécurité EMULSPHRINE TC NF



Danger

Mentions de danger:

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

Hydrocarbures en C11-C13, <2% aromatiques

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

### 2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 2: Identification des dangers








## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances










Non disponible

### 3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

| Qté   | Nom                                       | Numéro d'identif.                | Classification  |
|-------|---|----------------------------------|---|
| < 25% | Hydrocarbures en C11-C13, <2% aromatiques | EC: 920-901-0                    |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066   |
| 11%   | Cyperméthrin cis/trans +/- 40/60          | CAS: 52315-07-8<br>EC: 257-842-9 |  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 3.8/3 STOT SE 3 H335<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>M=1000.<br> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1<br>H410 M=1000. |
| 0.22% | D-transTétraméthrine                      | CAS: 1166-46-7                   |  3.6/2 Carc. 2 H351  |

## Fiche de Données de Sécurité EMULSPHRINE TC NF

|         |                                    |  |  |
|---------|------------------------------------|--|--|
| < 0.25% | 2-méthylpropan-1-ol;<br>isobutanol | Numéro 603-108-00-1<br>Index:<br>CAS: 78-83-1<br>EC: 201-148-0 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br> 3.8/3 STOT SE 3 H335<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 3.8/3 STOT SE 3 H336 |
| <0.1%   | 2-éthylhexane-1-ol                 | CAS: 104-76-7  |  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.8/3 STOT SE 3 H335   |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

EN CAS d'exposition cutanée, nettoyer la peau à l'eau puis à l'eau savonneuse.  
Consulter un médecin si une irritation ou une indisposition se développe

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise

En cas d'inhalation :

En cas d'inhalation, respirer de l'air frais et se reposer. Si malaise, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Consulter un médecin si des difficultés respiratoires se développent et persistent.

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

Aucun symptôme connu à ce jour.

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

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

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

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

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

## Fiche de Données de Sécurité EMULSPHRINE TC NF

---

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

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.  
Emmener les personnes en lieu sûr.  
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

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

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.  
Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

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

Ramasser rapidement le produit en utilisant un masque et des vêtements de protection.  
Laver à l'eau abondante.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

---

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.  
Se laver les mains après chaque utilisation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.  
Matières incompatibles:  
Aucune en particulier.  
Indication pour les locaux:  
Frais et bien aérés.

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

Aucune utilisation particulière

---

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

2-méthylpropan-1-ol; isobutanol - CAS: 78-83-1  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Remarques: Skin and eye irr  
2-éthylhexane-1-ol - CAS: 104-76-7  
UE - TWA(8h): 5.4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

Valeurs limites d'exposition DNEL

Non disponible

Valeurs limites d'exposition PNEC

Cyperméthrin cis/trans +/- 40/60 - CAS: 52315-07-8

Cible: Eau douce - valeur: 0.004 µg/L

Cible: station d'épuration - valeur: 1.63 mg/l

Cible: Sol - valeur: 0.08 mg/kg

## Fiche de Données de Sécurité EMULSPHRINE TC NF

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.05 mg/kg - Remarques: equilibrium partitioning method (koc of 575000)

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Non requis pour une utilisation normale. Opérer quoi qu'il en soit selon les bonnes pratiques de travail.

En cas de risque de projection, porter des lunettes de protection

Protection de la peau:

Éviter le contact avec la peau

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, nitriles, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale. En cas de risque de contact avec les voies respiratoires, porter un masque A2P3.

Risques thermiques :

A conserver éloigné de toute source de chaleur et des rayonnements solaires.

Contrôles de l'exposition environnementale :

Ne pas rejeter dans l'environnement

Ne pas rejeter dans les cours d'eau et les égouts

Contrôles techniques appropriés

Aucun

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| Propriétés   | valeur                               | Méthode : | Remarques : |
|--|--------------------------------------|-----------|-------------|
| Aspect et couleur:   | liquide<br>translucide<br>jaune brun | --        | --          |
| Odeur:   | Non<br>disponible                    | --        | --          |
| Seuil d'odeur :  | Non<br>disponible                    | --        | --          |
| pH:  | Non<br>disponible                    | --        | --          |
| Point de fusion/congélation:                                   | Non<br>disponible                    | --        | --          |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:         | Non<br>disponible                    | --        | --          |
| Point éclair:  | 73 ° C                               | --        | --          |
| Vitesse d'évaporation :  | Non<br>disponible                    | --        | --          |
| Inflammabilité (solide, gaz):                                  | Non<br>disponible                    | --        | --          |
| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : | Non<br>disponible                    | --        | --          |
| Pression de vapeur:  | Non                                  | --        | --          |

## Fiche de Données de Sécurité EMULSPHRINE TC NF

|   |                |    |    |
|---|----------------|----|----|
|   | disponible     |    |    |
| Densité des vapeurs:                    | Non disponible | -- | -- |
| Densité relative:                       | 0.9185         | -- | -- |
| Hydrosolubilité:                        | Non disponible | -- | -- |
| Solubilité dans l'huile :               | Non disponible | -- | -- |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Non disponible | -- | -- |
| Température d'auto-inflammabilité :     | Non disponible | -- | -- |
| Température de décomposition:           | Non disponible | -- | -- |
| Viscosité:                              | Non disponible | -- | -- |
| Propriétés explosives:                  | Non disponible | -- | -- |
| Propriétés comburantes:                 | Non disponible | -- | -- |

### 9.2. Autres informations

| Propriétés  | valeur         | Méthode : | Remarques : |
|---|----------------|-----------|-------------|
| Miscibilité:  | Non disponible | --        | --          |
| Liposolubilité:                                       | Non disponible | --        | --          |
| Conductibilité:                                       | Non disponible | --        | --          |
| Propriétés caractéristiques des groupes de substances | Non disponible | --        | --          |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Stable dans les conditions de stockage prescrites.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en particulier.

Description des matières incompatibles : Non disponible

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

## Fiche de Données de Sécurité

### EMULSPHRINE TC NF

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

##### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques sur le produit :

Non disponible

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - CAS: 52315-07-8

a) toxicité aiguë:

Test: DL50 - Voie: orale - Espèces: Rat : = 500 mg/kg p.c - Source:

Cypermethrin CAR - February 2017 - Remarques: (groundnut oil)

Test: DL50 - Voie: cutanée - Espèces: Rat : > 2000 mg/kg p.c - Source:

Cypermethrin CAR February 2017

Test: CL50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat : = 3281 g/m<sup>3</sup> - Source:

Cypermethrin CAR - February 2017 - Remarques: (males)

Test: NOAEL - Voie: orale - Espèces: Chien = 12.5 mg/kg p.c/j - Source:

Cypermethrin CAR -February 2017

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritation cutanée - Voie: cutanée Légèrement irritant - Source:

Cypermethrin CAR - February 2017 - Remarques: Ne requiert pas de

classification

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritation oculaire - Voie: oculaire Légèrement irritant - Source:

Cypermethrin CAR - February 2017 - Remarques: Ne requiert pas de

classification

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation par contact avec la peau - Voie: cutanée Non sensibilisant -

Source: Cypermethrin CAR - February 2017 - Remarques: LLNA in mouse

f) cancérogénicité:

Test: NOAEL - Voie: orale - Espèces: Rat : = 5 mg/kg p.c/j - Source:

Cypermethrin CAR -February 2017

g) toxicité pour la reproduction:

Test: NOAEL - Voie: orale - Espèces: Rat : = 10 mg/kg p.c/j - Source:

Cypermethrin CAR -February 2017 - Remarques: NOAEL offspring

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2015/830 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

a) toxicité aiguë;

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

f) cancérogénicité;

g) toxicité pour la reproduction;

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles ' exposition unique;

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles ' exposition répétée;

j) danger par aspiration.

## Fiche de Données de Sécurité

### EMULSPHRINE TC NF

---

#### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

##### 12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 - CAS: 52315-07-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 Oncorhynchus mykiss = 2.83 µg/L - Durée h: 96

Point final: NOEC Poissons = 0.463 µg/L - Remarques: 28 days (early life stage)

Point final: EC50 Daphnia magna = 4.71 µg/L - Durée h: 48

Point final: ErC50 Selenastrum capricornutum > 33 µg/L - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: EC50 Daphnia magna = 0.35 µg/L - Remarques: 21 days

Point final: NOEC Daphnia magna = 0.04 µg/L - Remarques: 21 days

Point final: NOEC Selenastrum capricornutum > 33 µg/L - Durée h: 96

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EC50 microorganismes = 163 mg/L - Durée h: 3

##### 12.2. Persistance et dégradabilité

Non disponible

##### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non disponible

##### 12.4. Mobilité dans le sol

Non disponible

##### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

##### 12.6. Autres effets néfastes

Aucun

---

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

##### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Information supplémentaires sur l'élimination:

Éliminer conformément à la réglementation en vigueur

---

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

##### 14.1. Numéro ONU

UN3082

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

UN 3082 Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide nsa (Cyperméthrine, Tetraméthrine),9,III(E)

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

9

## Fiche de Données de Sécurité EMULSPHRINE TC NF

### 14.4. Groupe d'emballage III

### 14.5. Dangers pour l'environnement Polluant marin

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

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non disponible

*Produit éligible à l'exemption prévue aux dispositions spéciales A197 (IATA), 375 (ADR) et au point 2.10.2.7 (IMDG)*

---

## 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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1  
le produit appartient à la catégorie: E1

Rubrique ICPE : 4510 - Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

## Fiche de Données de Sécurité EMULSPHRINE TC NF

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H332 Nocif par inhalation.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

| Classe de danger et catégorie de danger | Code        | Description  |
|---|-------------|--|
| Flam. Liq. 3                            | 2.6/3       | Liquide inflammable, Catégorie 3   |
| Acute Tox. 4                            | 3.1/4/Inhal | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4   |
| Acute Tox. 4                            | 3.1/4/Oral  | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4   |
| Asp. Tox. 1                             | 3.10/1      | Danger par aspiration, Catégorie 1   |
| Skin Irrit. 2                           | 3.2/2       | Irritation cutanée, Catégorie 2  |
| Eye Dam. 1                              | 3.3/1       | Lésions oculaires graves, Catégorie 1  |
| Eye Irrit. 2                            | 3.3/2       | Irritation oculaire, Catégorie 2   |
| Carc. 2                                 | 3.6/2       | Cancérogénicité, Catégorie 2   |
| STOT SE 3                               | 3.8/3       | Toxicité spécifique pour certains organes cibles 'Exposition unique STOT un.', Catégorie 3 |
| Aquatic Acute 1                         | 4.1/A1      | Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                       | 4.1/C1      | Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1                      |

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

| Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 | Méthode de classification |
|--|---------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304  | Méthode de calcul         |
| Aquatic Acute 1, H400                                      | Méthode de calcul         |
| Aquatic Chronic 1, H410                                    | Méthode de calcul         |

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

## Fiche de Données de Sécurité

### EMULSPHRINE TC NF

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.                                   |
| CAS:        | Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).                                      |
| CLP:        | Classification, Etiquetage, Emballage.   |
| CSR:        | Rapport sur la sécurité chimique   |
| DNEL:       | Niveau dérivé sans effet.  |
| EC50:       | Concentration efficace pour 50 pour cent de la population testée .   |
| EINECS:     | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.  |
| ETA:        | Estimation de la toxicité aiguë, ETA   |
| ETAmélange: | Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)   |
| GefStoffVO: | Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.  |
| GHS:        | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.  |
| IATA:       | Association internationale du transport aérien.  |
| IATA-DGR:   | Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA). |
| ICAO:       | Organisation de l'aviation civile internationale.  |
| ICAO-TI:    | Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).                                     |
| IMDG:       | Code maritime international des marchandises dangereuses.  |
| INCI:       | Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.   |
| KSt:        | Coefficient d'explosion.   |
| LC50:       | Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.  |
| LD50:       | Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.   |
| N.A.:       | Not available  |
| PNEC:       | Concentration prévue sans effets.  |
| RID:        | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.                                    |
| STEL:       | Limite d'exposition à court terme.   |
| STOT:       | Toxicité spécifique pour certains organes cibles.  |
| TLV:        | Valeur de seuil limite.  |
| TWA:        | Moyenne pondérée dans le temps   |
| UN:         | Nations Unies  |
| WGK:        | Classe allemande de danger pour l'eau.   |