

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree**

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

Emploi de la substance / de la préparation Assainisseur d'air désodorisant

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

##### Producteur/fournisseur:

Aurilis  
Z.I. du Brezet  
20-22 Rue Pierre Boulanger  
63100 CLERMONT FERRAND  
FRANCE  
Tel. +33 (0)4 73 42 04 20  
Fax. +33 (0)4 73 42 04 21

Chollet S.A.S  
Z.I.B.P 113  
37601 Loches, Cedex  
FRANCE  
Tel. +33 (0)2 47 91 88 88  
Fax. +33 (0)2 47 91 59 51

Impex SAS  
140 route des moulins  
38490 Chimilin  
FRANCE  
Tel. +33 (0)4 76 32 69 69  
Fax. +33 (0)4 76 31 55 30

Société de Diffusion d'Accessoires Automobiles  
30 rue Rabelais  
57200 Sarreguemines  
FRANCE  
Tel. +33 (0)3 87 98 22 37  
Fax. +33 (0)3 87 95 71 33

**Service chargé des renseignements:** chemical-safety@oprina.ch

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris  
Hôpital Fernand Widal  
200 rue du Faubourg Saint-Denis  
75475 Paris Cedex 10  
Telephone: +33 1 40 05 43 28  
Emergency telephone: +33 1 40 05 48 48  
ORFILA (INRS) telephone:  
+33 (0)1 45 42 59 59 (to reach any of the toxcentres)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

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



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

**Nom du produit: ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree**

(suite de la page 1)



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### Pictogrammes de danger



GHS07 GHS09

#### Mention d'avertissement Attention

#### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde

acétate de 4-tert-butylcyclohexyle

Hexyl salicylate

alpha-iso-Methylionone

Citronellol

Cyclamen aldehyde

Coumarine

eugenol

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde

#### Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

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

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**vPvB:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

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

#### Composants dangereux:

CAS: 54830-99-8	Acetoxydihydrodicyclopentadiene Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
CAS: 54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 17511-60-3	Tricyclodecanyl propionate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%

(suite page 3)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

### Nom du produit: ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree

(suite de la page 2)

CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	acétate de 4-tert-butylcyclohexyle ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 6259-76-3	Hexyl salicylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
CAS: 104-67-6	gamma-Undecalactone Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 65405-77-8 EINECS: 265-745-8	cis-3-Hexenyl salicylate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 81782-77-6	UNDECAVERTOL ⚠ Aquatic Acute 1, H400	0,1-1%
CAS: 34902-57-3 Reg.nr.: 01-0000016883-62	Habanolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	alpha-iso-Methylionone ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 103-95-7	Cyclamen aldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 93-04-9 EINECS: 202-213-6	oxyde de méthyle et de 2-naphtyle ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-1%
CAS: 1335-46-2 Reg.nr.: 01-2119471851-35	Methyl ionone (mixture of isomers) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7	Coumarine ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1	eugenol ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%
CAS: 68039-49-6	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 112-45-8	undecylenal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-crésol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤0,1%
CAS: 57378-68-4	Delta-Damascone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≤0,1%
CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0	bornane-2-one ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≤0,1%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1	acétate d'isobutyle ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336	≤0,1%

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

**Nom du produit: ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree**

(suite de la page 3)

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

**Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

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 ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

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

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 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.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

**6.4 Référence à d'autres sections**

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.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est requise.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

**Nom du produit: ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree**

(suite de la page 4)

**Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

#### 8.1 Paramètres de contrôle

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol**

VME (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
--------------	---

**76-22-2 bornane-2-one**

VME (France)	Valeur à long terme: 12 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
--------------	---

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

VME (France)	Valeur momentanée: 940 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
--------------	--

**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:**

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

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

**Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**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.

**Protection des yeux:** Pas nécessaire.

**Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Indications générales**

**Aspect:**

**Forme:**

Solide

**Couleur:**

Selon désignation produit

**Odeur:**

Caractéristique

(suite page 6)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

**Nom du produit: ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree**

(suite de la page 5)

<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>valeur du pH:</b>	Non applicable.
<b>Changement d'état</b> <i>Point de fusion:</i>	Non applicable.
<i>Point d'ébullition:</i>	Non applicable.
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Non déterminé.
<b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Limites d'explosion:</b> <i>Inférieure:</i>	Non applicable.
<i>Supérieure:</i>	Non applicable.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminée.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Densité:</b>	Non déterminée.
<i>Densité relative</i>	Non applicable.
<i>Densité de vapeur.</i>	Non applicable.
<i>Vitesse d'évaporation</i>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non applicable.
<b>Viscosité:</b> <i>Dynamique:</i>	Non applicable.
<i>Cinématique:</i>	Non applicable.
<b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 10.2 Stabilité chimique

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Néant.

(suite page 7)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

**Nom du produit: ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree**

(suite de la page 6)

**Effet primaire d'irritation:****Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.**Indications toxicologiques complémentaires:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)** Néant.

### SECTION 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité****Toxicité aquatique:** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas facilement biodégradable.**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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**vPvB:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.**Emballages non nettoyés:****Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

**14.1 No ONU****ADR, IMDG, IATA**

UN3077

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies****ADR**

3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetraméthyl-2-naphthalenyl)éthanone, Tricyclodécényl propionate)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetraméthyl-2-naphthalenyl)éthanone, Tricyclodécényl propionate), MARINE POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetraméthyl-2-naphthalenyl)éthanone, Tricyclodécényl propionate)

(suite page 8)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

**Nom du produit: ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree**

(suite de la page 7)

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

ADR, IMDG, IATA



**Classe** 9 Matières et objets dangereux divers.  
**Étiquette** 9

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Dangers pour l'environnement:****Marine Polluant:****Marquage spécial (ADR):****Marquage spécial (IATA):**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetraméthyl-2-naphthalenyl)éthanone

Oui

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Signe conventionnel (poisson et arbre)

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****Indice Kemler:****No EMS:**

Attention: Matières et objets dangereux divers.

90

F-A,S-F

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

Ce produit n'est pas soumis aux prescriptions de l'ADR ni de l'IMDG en vertu de la disposition spéciale N°335 relative aux faibles quantités de UN 3077.

En vertu de la disposition spéciale IATA n° A197 pour les matières portant les numéros UN 3077 et 3082, ce produit peut être transporté en tant que "Not Restricted - N.R." du fait qu'il est transporté dans des emballages d'une contenance nette maximale de 5 L/kg. Les dispositions générales d'emballage de l'IATA sont à respecter.

**ADR****Quantités limitées (LQ)****Quantités exceptées (EQ)**

5 kg

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g

3

E

**Catégorie de transport****Code de restriction en tunnels****IMDG****Limited quantities (LQ)****Excepted quantities (EQ)**

5 kg

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**"Règlement type" de l'ONU:**

UN3077, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetraméthyl-2-

(suite page 9)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.05.2015

Révision: 22.05.2015

Nom du produit: **ARBRE MAGIQUE Summer Cotton Tree**

(suite de la page 8)

naphthalenyl)ethanone, Tricyclodecanyl propionate), 9, III

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### Directive 2012/18/UE

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 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.

#### Phrases importantes

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H228 Matière solide inflammable.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

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.

#### 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)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Sol. 2: Flammable solids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 2: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

FR