

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****- 1.1 Identificateur de produit****- Nom du produit** **TB 1324****- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****- Secteur d'utilisation** SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels  
SU22 Utilisations professionnelles**- Emploi de la substance / de la préparation** Résine acrylique**- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****- Producteur/fournisseur :** Three Bond Europe S.A.S  
B.P 39105 - 95073 Cergy Pontoise  
FRANCE  
Tel. : +33 (0)1 34 32 39 60**- Service chargé des renseignements :**Département H&S de Three Bond Europe : [msds@threebond.fr](mailto:msds@threebond.fr)  
Site : <http://quickfds.com>**\*\* UNITED KINGDOM \*\***Three Bond Europe S.A.S (U.K Branch)  
5 Newmarket Court, Kingston - MILTON KEYNES - MK10 0AG  
Tel. +44 (0)1908-285-000**\*\* TURKISH \*\***Three Bond Europe S.A.S. ISTANBUL (Liaison Office)  
Barbaros Mh Ihlamur SK. No 1 Bati Atasenir Agaoglu  
My Prestige Kat : 3D : 14 Zpcode : 34746 Atasehir / Istanbul -  
TURKEY  
Tel. +90-(0)216-688-4384**\*\* GERMANY \*\***Three Bond GmbH  
Giesenheide 40  
40724 HILDEN - GERMANY  
Tel. +49-(0)2103 789 580**\*\* ITALY \*\***Three Bond Co.,Ltd. MILANO (Liaison Office)  
Corso Venezia, 16  
20121 Milano - ITALIA  
Tel. +39-02 70 00 63 50**\*\* HUNGARY \*\***Three Bond Manufacturing Hungary Kft.  
2440 Szazhalombatta,  
Gepesz utca 3, - HUNGARY  
Tel. +36 23 232 691**- 1.4 Numéro d'appel d'urgence**ORFILA (France) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h)  
Belgique - Tel : 32 070/245 245

FR

(suite page 2)

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit TB 1324**

(suite de la page 1)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS07

- Mention d'avertissement

Attention

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

dodécane-1-thiol  
diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle  
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE ACID PHOSPHATE

- Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- 2.3 Autres dangers

- Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

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

- 3.2 Mélanges

- Description : Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

- Composants contribuant aux dangers:

CAS: 41637-38-1 Numéro CE: 609-946-4	Diméthacrylate de Bisphenol A Ethoxyle Aquatic Chronic 4, H413	50-100%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Numéro index: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119969287-21-XXXX	diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,5- <1%

(suite page 3)

FR

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

### Nom du produit TB 1324

(suite de la page 2)

CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Numéro index: 617-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119475796-19-XXXX	hydroperoxyde de cumène ⚠ Org. Perox. E, H242; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 %	≥0,5- <1%
CAS: 112-55-0 EINECS: 203-984-1	dodécane-1-thiol ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,1- <0,25%
CAS: 52628-03-2 EINECS: 258-053-2	2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE ACID PHOSPHATE ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-0,5%

- SVHC

néant

- Indications complémentaires

:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**- 4.1 Description des mesures de premiers secours**

- après inhalation :

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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 :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

- après ingestion :

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Ne laisser vomir le sujet spontanément que lorsqu'il est totalement conscient

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos et qui est en train de vomir

- 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.

FR

(suite page 4)

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit TB 1324**

(suite de la page 3)

**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.  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un vêtement de protection totale
- **Autres indications** Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Veiller à une aération suffisante  
Porter un vêtement personnel de protection
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Afin d'obtenir des informations sur 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** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 5)

FR

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit TB 1324**

(suite de la page 4)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
  - Stocker dans un endroit frais.
  - N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour le matériau / le produit
- **Indications concernant le stockage commun :**
  - Ne pas conserver avec des métaux
  - Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
  - Ne pas conserver avec les agents de réduction
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
  - 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**

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
  - Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

<b>- DNEL</b>	
<b>80-15-9 hydroperoxyde de cumène</b>	
Inhalatoire	DNEL 6 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
<b>- PNEC</b>	
<b>80-15-9 hydroperoxyde de cumène</b>	
PNEC	0,00031 mg/l (Eau de mer)
	0,0031 mg/l (Fresh water)
	0,0023 mg/l (Sédiment marin)
	0,023 mg/l (Fresh water sediment)
	0,0029 mg/l (Soil)

- **Indications complémentaires :**
  - Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés**
  - Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
  - Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
  - Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire :**
  - Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains :**
  - Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- **Matériau des gants**
  - Caoutchouc nitrile
  - Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

(suite page 6)

FR



Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit TB 1324**

(suite de la page 6)

- |  |       |
|--|-------|
| - Peroxydes organiques                             | néant |
| - Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| - Explosibles désensibilisés                       | néant |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Polymérisation par dégagement de chaleur  
Réactions au contact de métaux divers  
Réactions aux peroxydes
- **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:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
gaz/vapeurs irritants

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

<b>41637-38-1 Diméthacrylate de Bisphénol A Ethoxyle</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OCDE Ligne Directrice 423)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OCDE Ligne directrice 402)
<b>109-16-0 diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle</b>		
Oral	LD50	10.066 mg/kg (rat) (OCDE ligne directrice 401))
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
<b>80-15-9 hydroperoxyde de cumène</b>		
Oral	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.300 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	1.370 mg/l (rat)
<b>112-55-0 dodécane-1-thiol</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	3,1 mg/l (rat)

- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation :** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

FR

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit TB 1324**

- **Cancérogénicité** (suite de la page 7)  
*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 (STOT) - exposition unique** *Peut irriter les voies respiratoires.*
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Danger par aspiration** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

**- 11.2 Informations sur les autres dangers**

**- Propriétés perturbant le système endocrinien**

*Aucun des composants n'est compris.*

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**- 12.1 Toxicité**

**- Toxicité aquatique :**

**112-55-0 dodécane-1-thiol**

LC50/96h	100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50/48h	1-10 mg/l (daphnia)
CE10/72h	0,0145 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/72j	0,0145 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**- 12.2 Persistance et dégradabilité**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**- Autres indications :**

*Le produit est difficilement 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:**

*Non applicable.*

**- vPvB:**

*Non applicable.*

**- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

*Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.*

**- 12.7 Autres effets néfastes**

**- Remarque :**

*Nocif pour les poissons.*

**- Autres indications écologiques :**

**- Indications générales :**

*Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant*



*Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.*

*Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.*

*Nocif pour les organismes aquatiques.*

FR

(suite page 9)

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit TB 1324**

(suite de la page 8)

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**- 13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**- Recommandation :** Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.



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

**- Catalogue européen des déchets**

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

**- Emballages non nettoyés :**

**- Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA néant

**- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA néant

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

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

- Classe néant

**- 14.4 Groupe d'emballage**

- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant

**- 14.5 Dangers pour l'environnement**

- Polluant marin : Non

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

Non applicable.

**- 14.7 Transport maritime en vrac**

conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.

**- Indications complémentaires de transport :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

**- "Règlement type" de l'ONU:** néant

FR

(suite page 10)

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit TB 1324**

(suite de la page 9)

## 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**

- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII**      Conditions de limitation: 3

- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

- **Prescriptions nationales :**

- **Classe de pollution des eaux**

:      Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

- **MAL-CODE :**      3-5

- **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.

- **Phrases importantes**

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

- **Numéro de la version précédente:**

9

(suite page 11)

FR

Date d'impression : 02.10.2023

Révision: 02.10.2023

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

**Nom du produit TB 1324****- Acronymes et abréviations:**

(suite de la page 10)

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*  
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*  
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*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)*  
*MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*SVHC: Substances of Very High Concern*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Org. Perox. E: Peroxydes organiques – Type E/F*  
*Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*  
*Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3*  
*Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A*  
*Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B*  
*Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C*  
*Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1*  
*Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1*  
*Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A*  
*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*  
*STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2*  
*Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*  
*Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*  
*Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2*  
*Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*  
*Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 4*

FR