



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.**

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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.

Numéro du produit X0104

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

Utilisations identifiées Durcisseur.

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

Fournisseur

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence +44(0)1235 239 670 (24h)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Flam. Liq. 3 - H226

Dangers pour la santé humaine Eye Irrit. 2 - H319 STOT RE 2 - H373

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mentions de mise en garde</b>                 | <p>P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.</p> <p>P260 Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols.</p> <p>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P314 Consulter un médecin en cas de malaise.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contient</b>                                  | DIÉTHYLMÉTHYLBENZÈNEDIAMINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b> | <p>P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</p> <p>P240 Mise à la terre/ liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.</p> <p>P241 Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.</p> <p>P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.</p> <p>P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.</p> <p>P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.</p> <p>P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.</p> <p>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p> <p>P370+P378 En cas d'incendie: utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de la brume pour l'extinction.</p> <p>P391 Recueillir le produit répandu.</p> <p>P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.</p> |

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

|                                                                                                                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>DIÉTHYLMÉTHYLBENZÈNEDIAMINE</b>                                                                                                                                   | <b>10-30%</b>             |
| Numéro CAS: 68479-98-1                                                                                                                                               | Numéro CE: 270-877-4      |
| Facteur M (aigu) = 1                                                                                                                                                 | Facteur M (chronique) = 1 |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT RE 2 - H373<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                           |

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>       | Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                    |
| <b>Ingestion</b>        | Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin immédiatement. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas dans les poumons. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. |
| <b>Contact cutané</b>   | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.                                                                                                                                         |
| <b>Contact oculaire</b> | Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.                                                                                 |

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

|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indications pour le médecin</b> | Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                       |                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b> | Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Eau. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Agents chimiques en poudre. Mousse. |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers particuliers</b> | Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Le produit est inflammable. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                                                            |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b> | Se placer avec le dos contre le vent pour éviter les fumées. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. |
| <b>Équipements de protection particuliers pour les pompiers</b>            | Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.                                                           |

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

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.

**Précautions pour la protection de l'environnement** Eviter ou réduire toute possibilité de contamination environnementale. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

**Méthodes de nettoyage** Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Les conteneurs contenant la collecte de déversement doivent être étiquetés avec le contenu et le symbole de danger appropriés.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Prévenir l'électricité statique et la formation d'étincelles. Eviter l'inhalation de vapeurs/spray et le contact avec les yeux et la peau. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

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

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10).

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Contrôles techniques appropriés**

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

**Protection des mains** Porter des gants de protection. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Néoprène. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures.

## FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autre protection de la peau et du corps</b> | Porter une combinaison de protection chimique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                       | Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Enlever rapidement tout vêtement qui devient mouillé ou contaminé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Protection respiratoire</b>                 | Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être basé sur les niveaux d'exposition, les dangers du produit et les limites d'utilisation en sécurité de l'appareil sélectionné. Vérifier que l'appareil de protection respiratoire est bien ajusté et que le filtre est changé régulièrement. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre à vapeurs organiques. Filtre à gaz, type A2. Demi-masques et quarts de masques respiratoires à cartouches filtrantes remplaçables conformes à la norme européenne NF EN 140. |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                | Liquide visqueux.                          |
| <b>Couleur</b>                                               | Noir.                                      |
| <b>Odeur</b>                                                 | Légèrement âcre.                           |
| <b>pH</b>                                                    | pH (solution concentrée): approx 7 @ 20 °C |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | >149°C @                                   |
| <b>Point d'éclair</b>                                        | >45°C                                      |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                    | <1 ( butyl acetate =1)                     |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | 4.9 mbar @ °C                              |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | >1                                         |
| <b>Densité relative</b>                                      | 1.06 @ 20 °C                               |
| <b>Solubilité(s)</b>                                         | Légèrement soluble dans l'eau.             |

#### 9.2. Autres informations

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>Autres informations</b> | Non disponible. |
|----------------------------|-----------------|

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>Réactivité</b> | Acides. Oxydants puissants. |
|-------------------|-----------------------------|

#### 10.2. Stabilité chimique

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilité chimique</b> | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Ne polymérisera pas. |
|---------------------------------------------|----------------------|

#### 10.4. Conditions à éviter

|                            |                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions à éviter</b> | Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Prévenir l'électricité statique et la formation d'étincelles. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Eviter le contact avec les matières suivantes: Acides. Oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Un feu ou une haute température crée : Oxydes d'azote (NOx). Oxydes des substances suivantes: Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2). Vapeurs/gaz/fumées de : Ammoniac ou amines. Aldéhydes. Cyanure d'hydrogène (HCN).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

**ETA orale (mg/kg)** 243 902,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**ETA cutanée (mg/kg)** 536 585,0

**Inhalation** Irritant pour les voies respiratoires.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Irritant pour la peau. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Nocif par contact avec la peau.

**Contact oculaire** Irritant pour les yeux.

**Dangers chroniques et aigus pour la santé** Peut être absorbé par la peau.

**Voie d'exposition** Inhalatoire Absorption cutanée Ingestion.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Eviter le rejet dans l'environnement. Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 161mg/l mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 408mg/l mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

## FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.

**Autres effets néfastes** Non disponible.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b>               | Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets.                  |
| <b>Méthodes de traitement des déchets</b> | Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. |
| <b>Classe déchet</b>                      | 08 04 99                                                                                                                              |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** Aucune autre information connue.

#### 14.1. Numéro ONU

|                         |      |
|-------------------------|------|
| <b>N° ONU (ADR/RID)</b> | 1139 |
| <b>N° ONU (IMDG)</b>    | 1139 |
| <b>N° ONU (ICAO)</b>    | 1139 |

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

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>Nom d'expédition (ADR/RID)</b> | COATING SOLUTION |
| <b>Nom d'expédition (IMDG)</b>    | COATING SOLUTION |
| <b>Nom d'expédition (ICAO)</b>    | COATING SOLUTION |
| <b>Nom d'expédition (ADN)</b>     | COATING SOLUTION |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Classe ADR/RID</b>       | 3 |
| <b>Etiquette ADR/RID</b>    | 3 |
| <b>Classe IMDG</b>          | 3 |
| <b>Classe/division ICAO</b> | 3 |

**Etiquettes de transport**



#### 14.4. Groupe d'emballage

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>Groupe d'emballage (ADR/RID)</b> | III |
| <b>Groupe d'emballage (IMDG)</b>    | III |
| <b>Groupe d'emballage (ICAO)</b>    | III |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**  
Non.

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

**FLEXANE HIGH PERFORMANCE BRUSHABLE HARDENER.**

EmS F-E, S-E

Code de consignes d'intervention d'urgence 3Y

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 30

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

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Aucune information requise.

**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**

Législation UE Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Date de révision 03/04/2018

Révision 13

Remplace la date 28/04/2016

Mentions de danger dans leur intégralité H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
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.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.