

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

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

- **Identifiant du produit:**
- **Nom du produit:** ROKREZ PRO ACTIVATOR
- **Catégorie du produit:** Epoxy 100% solide
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
SIMIRON
32700 Industrial Drive
Madison Heights, MI 48071
Phone: (866) 515-8775
Fax: (248) 677-9325
www.simiron.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**
PERS Emergency Response: Domestic and Canada - 1-800-633-8253, International 1-801-629-0667

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS05 Corrosion

Corrosion cutanée - catégorie 1A

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

Lésions oculaires graves - catégorie 1

H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4

H332 Nocif par inhalation.

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Chronic 3

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

- **Éléments d'étiquetage:**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

- **Mention d'avertissement:** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine
Alcool benzylique
Poly(propylène glycol) bis(2-aminopropyl ether)
- **Mentions de danger:**
H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 1)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Conseils de prudence:

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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 [ou se doucher].

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Principaux dangers:**WHMIS-symboles:**

D1B - Matières toxiques ayant des effets toxiques immédiats et graves

D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques

E - Matières corrosives

**Système de classification:****NFPA données (gamme 0-4)**

Santé = 3

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

HMIS données (gamme 0-4)

Santé = 3

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 2)

- **Autres dangers** Non

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether) ⚠ Corrosion cutanée - catégorie 1A, H314; Aquatic Chronic 3, H412	25-50% w/w
CAS: 2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine ⚠ Corrosion cutanée - catégorie 1B, H314; ⚠ Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 4, H312; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50% w/w
CAS: 100-51-6 RTECS: DN 3150000	Alcool benzylique ⚠ Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332	15-35% w/w

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

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
- **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.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction appropriés:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement de protection:** Porter un appareil de protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 3)

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

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

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver dans le récipient d'origine.

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

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

Sans autre indication, voir point 7.

· **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.

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement 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.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 4)

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.

- **Matériau des gants:**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **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:**



Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

- **Forme:**

Liquide

- **Couleur:**

Transparent

- **Odeur:**

Ammoniaquée

- **valeur du pH:**

Non déterminé.

- **Changement d'état**

- **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 205 °C

- **Point d'éclair:**

101 °C

- **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

- **Température d'inflammation:**

240 °C

- **Température de décomposition:**

Non déterminé.

- **Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

- **Limites d'explosion:**

- **Inférieure:**

0,7 Vol %

- **Supérieure:**

13,0 Vol %

- **Pression de vapeur @ 20 °C:**

0,1 hPa

- **Densité @ 20 °C:**

0,98 g/cm³

- **Densité relative:**

Non déterminé.

- **Densité de vapeur:**

Non déterminé.

- **Vitesse d'évaporation:**

Non déterminé.

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Pas ou peu miscible

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 5)

- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - Dynamique:** Non déterminé.
 - Cinématique:** Non déterminé.
- **Teneur en solvants:**
 - Solvants organiques:** 15,0 %
- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

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

9046-10-0 Poly(propylène glycol) bis(2-aminopropyl ether)

Oral	LD50	2885,3 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2980 mg/kg (lapin) Skin - rabbit - Corrosive, category 1C - where responses occur after exposures between 1 hour and 4 hours and observations up to 14 days. - OECD Test Guideline 404.
Inhalatoire	LC50/4 h	>0,74 mg/l (rat) (8 hours)

100-51-6 Alcool benzylique

Oral	LD50	1230 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Effet fortement corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet corrosif .
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Nocif
Corrosif
Irritant
Avaler conduira à un effet corrosif sur la cavité buccale et de la gorge et de danger de perforation de l'oesophage et de l'estomac .

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 6)

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques**· Toxicité****· Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Comportement dans les compartiments de l'environnement:****· Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Effets écotoxiques:****· 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 les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

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

Nocif pour les organismes aquatiques.

· Résultats des évaluations PBT et VPVB**· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.**· Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**13 Considérations relatives à l'élimination****· Méthodes de traitement des déchets****· Recommandation:**

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

· Emballages non nettoyés:**· Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**14 Informations relatives au transport****· Numéro ONU****· DOT, TMD, IMDG, IATA**

UN2922

· Désignation officielle de transport de l'ONU**· DOT**

LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether), ISOPHORONEDIAMINE)

· TMD

UN2922 LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether), ISOPHORONEDIAMINE)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether), ISOPHORONEDIAMINE)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 7)

· **Classe(s) de danger pour le transport**· **DOT**· **Class** 8 Matières corrosives.· **Label** 8+6.1· **TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**· **Classe** 8 (CT1) Matières corrosives.· **Étiquette** 8+6.1· **IMDG, IATA**· **Class** 8 Matières corrosives.· **Label** 8+6.1· **Groupe d'emballage**· **DOT, TMD, IMDG, IATA** III· **Dangers pour l'environnement:**· **Polluant Marin:** Non· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières corrosives.· **Indice Kemler:** 86· **No EMS:** F-A,S-B· **Segregation groups** Alkalis· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.· **Indications complémentaires de transport:**· **TMD**· **Quantités limitées (LQ)** 5L· **Catégorie de transport** 3· **Code de restriction en tunnels** E· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 2922 LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (POLY(PROPYLENE GLYCOL) BIS(2-AMINOPROPYL ETHER), ISOPHORONEDIAMINE), 8 (6.1), III**15 Informations relatives à la réglementation**· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants sont compris.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 8)

· **Liste canadienne des substances**· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

100-51-6 Alcool benzylique

· **Informations de danger relatives aux produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).· **Pictogrammes de danger**

GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

Alcool benzylique

Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)

· **Mentions de danger**

H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

· **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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 [ou se doucher].

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

Canadien des normes du SIMDUT et GHS REV04

Date d'impression : 03/21/2017

Numéro de version 3

Révision: 03/21/2017

Nom du produit: ROKREZ PRO ACTIVATOR

(suite de la page 9)

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· Prescriptions nationales:

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

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

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

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

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

· Acronymes et abréviations:

IMDG: The International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA : International Air Transport Association

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)

LC50: Lethal Concentration 50 Percent

LD50: Lethal Dose 50 Percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative