

SECTION 1: Identification**1.1. Identification**

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B
Code du produit : FEB0111

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Endura Manufacturing Company Ltd.
12425 149 Street NW
Edmonton, T5L 2J6 - Canada
T 1-780-451-4242 - F 1-780-452-5079
info@endura.ca - www.endurapaint.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : En cas d'urgence concernant des produits dangereux:
Au Canada appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 24 heures / 7 jours (le nom du compte au Canada est Endura Manufacturing Co. Ltd.)
Aux Etats-Unis appeler CHEMTREC au 1-800-424-9300 24 heures / 7 jours (le nom du compte aux Etats-Unis est Polyglass Coatings)

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification SGH-US**

| | | |
|---|------|--|
| Liquides inflammables, Catégorie 3 | H226 | Liquide et vapeurs inflammables |
| Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1 | H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 1B | H340 | Peut induire des anomalies génétiques |
| Cancérogénicité, Catégorie 1B | H350 | Peut provoquer le cancer |

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage GHS US**

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



GHS02

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (GHS-US) :

Danger

Mentions de danger (GHS-US) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H340 - Peut induire des anomalies génétiques
H350 - Peut provoquer le cancer

Conseils de prudence (GHS-US) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
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.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P264 - Se laver soigneusement après manipulation
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P284 - [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
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
P304+P341 - EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
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
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette)
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P342+P311 - En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2) pour l'extinction
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Non applicable

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| Nom | Identificateur de produit | wt% | Classification SGH-US |
|---|---------------------------|----------|---|
| xylene, mixture of isomers | (n° CAS) 1330-20-7 | 16,27 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| solvent naphtha (petroleum), light aromatic | (n° CAS) 64742-95-6 | 8,1 – 9 | Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304 |
| 1,2,4-trimethylbenzene | (n° CAS) 95-63-6 | 0 – 3,15 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| ethylenediamine | (n° CAS) 107-15-3 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 |
| cumene | (n° CAS) 98-82-8 | 0,54 | Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 |

Texte complet des phrases H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.
- Symptômes/effets après ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.
Réactivité : Liquide et vapeurs inflammables.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliserus appareillage antidéflagrant . Porter un équipement de protection individuel. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Les sols, murs et autres surfaces de la zone de danger doivent être nettoyés régulièrement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène : Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| ethylenediamine (107-15-3) | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------|
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 10 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 25 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 10 ppm |
| xylene, mixture of isomers (1330-20-7) | | |
| ACGIH | Remarque (ACGIH) | URT & eye irr; CNS impair |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (STEL) (mg/m ³) | 655 mg/m ³ |

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6) | | |
|--|-----------------|--------|
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 50 ppm |

| cumene (98-82-8) | | |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 50 ppm |
| ACGIH | Remarque (ACGIH) | Eye, skin, & URT irr; CNS impair |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 245 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 50 ppm |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---|--|
| Contrôles techniques appropriés | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. |
| Protection des mains | : Gants de protection. |
| Protection oculaire | : Lunettes bien ajustables. |
| Protection de la peau et du corps | : Porter un vêtement de protection approprié. |
| Protection des voies respiratoires | : Porter un équipement de protection respiratoire. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement. |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Aucune donnée disponible |
| Odeur | : Il peut n'y avoir aucune propriété avertissant d'une odeur, la notion d'odeur est subjective et inadéquate pour prévenir d'une surexposition. Mélange contenant un ou plusieurs composants qui ont l'odeur suivante: Ammonia odour Pleasant odour Aromatic odour Irritating/pungent odour |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : 65,5 °C 149,9 °F |
| Point d'éclair | : 26 °C 78,8 °F |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : 1 – 7 vol % |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 0,957 g/cm ³ |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : 449 °C 840 °F |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|--|----------------|
| Teneur en COV (réglementaire - Moins d'eau et les solvants exclus) | : 239,25 g/l |
| | : 1,997 lb/gal |

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Teneur en COV (Matériau - Actual) | : 239,25 g/l |
| | : 1,997 lb/gal |
| Pourcentage de solides (Poids) | : 75 % |
| Pourcentage de solides (Volume) | : 72,5 % |
| Pourcentage de volatil (Poids) | : 25 % |
| Pourcentage de volatil (Volume) | : 27,5 % |

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition possibles : Cutané; Inhalation; Contact avec la peau et les yeux

Toxicité aiguë : Non classé

| ethylenediamine (107-15-3) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 866 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutanée lapin | 560 mg/kg de poids corporel (24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 14,7 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapeurs), 14 day(s)) |
| ATE US (voie orale) | 866 mg/kg de poids corporel |
| ATE US (voie cutanée) | 560 mg/kg de poids corporel |
| ATE US (vapeurs) | 14,7 mg/l/4h |
| ATE US (poussières, brouillard) | 14,7 mg/l/4h |
| xylene, mixture of isomers (1330-20-7) | |
| DL50 orale rat | 3523 – 8600 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; 3523 mg/kg bodyweight; Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value; >4000 mg/kg bodyweight; Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value) |
| DL50 cutanée lapin | > 4200 mg/kg de poids corporel (Rabbit; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 29 mg/l/4h (Rat; Experimental value; 27.57 mg/l/4h; Rat; Experimental value) |
| ATE US (voie orale) | 3523 mg/kg de poids corporel |
| ATE US (voie cutanée) | 1100 mg/kg de poids corporel |
| ATE US (vapeurs) | 29 mg/l/4h |
| ATE US (poussières, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |
| 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6) | |
| DL50 orale rat | 6000 mg/kg de poids corporel (EU Method B.1 tris: Acute oral toxic – Acute toxic class method, Rat, Male, Experimental value, Oral, 014 day(s)) |
| DL 50 cutanée rat | 3440 mg/kg (24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 10,2 mg/l air (4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (vapeurs), 14 day(s)) |
| ATE US (voie orale) | 6000 mg/kg de poids corporel |
| ATE US (voie cutanée) | 3440 mg/kg de poids corporel |
| ATE US (poussières, brouillard) | 1,5 mg/l/4h |

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| cumene (98-82-8) | |
|---------------------------------|--|
| DL50 orale rat | 2700 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 014 day(s)) |
| DL50 cutanée lapin | > 3160 mg/kg de poids corporel (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 39 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapeurs), 14 day(s)) |
| ATE US (voie orale) | 2700 mg/kg de poids corporel |
| ATE US (vapeurs) | 39 mg/l/4h |
| ATE US (poussières, brouillard) | 39 mg/l/4h |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Peut induire des anomalies génétiques. |
| Cancérogénicité | : Peut provoquer le cancer. |

| xylene, mixture of isomers (1330-20-7) | |
|---|-----------------|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |

| cumene (98-82-8) | |
|-------------------------|---|
| Groupe IARC | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |

| | |
|---|---|
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Nocif en cas d'ingestion. |

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--------------------|---|
| Écologie - général | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
|--------------------|---|

| ethylenediamine (107-15-3) | |
|-----------------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 640 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 Daphnie 1 | 16,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| ErC50 (algues) | 645 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

| 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 7,72 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |

| cumene (98-82-8) | |
|-------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | 4,8 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 Daphnie 1 | 2,14 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| ErC50 (algues) | 2,01 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP) |

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.2. Persistance et dégradabilité

| ethylenediamine (107-15-3) | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 0,01 g O ² /g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1,3 g O ² /g substance |
| DThO | 1,33 g O ² /g substance |

| xylene, mixture of isomers (1330-20-7) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available. Photolysis in the air. |

| 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6) | |
|---|-------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Not readily biodegradable in water. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 0,44 g O ² /g substance |

| cumene (98-82-8) | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Not readily biodegradable in water. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 1,28 g O ² /g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 2,42 g O ² /g substance |
| DThO | 3,2 g O ² /g substance |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| ethylenediamine (107-15-3) | |
|--|-----------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -1,62 (Calculated, KOWWIN, 25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |

| xylene, mixture of isomers (1330-20-7) | |
|--|--|
| BCF poisson 2 | 7 – 26 (BCF; 8 weeks; Oncorhynchus mykiss; Flow-through system; Fresh water) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,2 (Conclusion by analogy; 20 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). |

| solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6) | |
|---|---------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,1 – 6 |

| 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6) | |
|--|--|
| BCF poissons 1 | 243 (Pimephales promelas, QSAR) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,63 (Experimental value, KOWWIN) |
| Potentiel de bioaccumulation | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

| cumene (98-82-8) | |
|--|---|
| BCF autres organismes aquatiques 1 | 94,69 l/kg (BCFBAF v3.00, Calculated value) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,55 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 23 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilité dans le sol

| ethylenediamine (107-15-3) | |
|--|--|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) | 3,68 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 106, Experimental value, GLP) |
| Écologie - sol | Low potential for mobility in soil. |

| xylene, mixture of isomers (1330-20-7) | |
|---|---|
| Écologie - sol | May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation. |

| 1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6) | |
|--|---|
| Tension de surface | No data available in the literature |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) | 3,04 (log Koc, Calculated value) |
| Écologie - sol | Low potential for mobility in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation. |

| cumene (98-82-8) | |
|--|-----------------------------------|
| Tension de surface | 28,2 mN/m (20 °C) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) | 2,946 (log Koc, Calculated value) |

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

cumene (98-82-8)

Écologie - sol : Low potential for adsorption in soil.

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport : UN1263 Matières apparentées aux peintures (including paint thinning, drying, removing, or reducing compound), 3, III

N° ONU (DOT) : UN1263

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Matières apparentées aux peintures including paint thinning, drying, removing, or reducing compound

Classe (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120

Étiquettes de danger (DOT) : 3 - Liquide inflammable



Groupe d'emballage (DOT) : III - Danger Faible

DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 173

DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : 149 - When transported as a limited quantity or a consumer commodity, the maximum net capacity specified in 173.150(b)(2) of this subchapter for inner packagings may be increased to 5 L (1.3 gallons).

B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks.

IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized.

T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.

TP8 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150 kPa) may be used when the flash point of the hazardous material transported is greater than 0 C (32 F).

TP28 - A portable tank having a minimum test pressure of 2.65 bar (265 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 2.65 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.

DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 150

DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 5 L

DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 60 L

DOT Emplacement d'arrimage : B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

| | |
|---|--|
| Description document de transport | : UN1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES), 3, III |
| UN-No. (TDG) | : UN1263 |
| Désignation officielle pour le transport (Transport des marchandises dangereuses (TMD)) | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |
| Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD | : 3 - Classe 3 - Liquides inflammables |
| Groupe d'emballage | : III - Danger Faible |
| Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) | : 59 - Il est interdit de transporter les matières figurant nommément à l'annexe 1 sous cette appellation réglementaire. Les matières transportées sous cette appellation réglementaire peuvent contenir au plus 20 pour cent de nitrocellulose si la nitrocellulose renferme au plus 12,6 pour cent d'azote (masse sèche),83 - Abrogé DORS/2014-152 |
| Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée | : 5 |
| Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers | : 60 |

Transport maritime

| | |
|---|---|
| N° ONU (IMDG) | : 1263 |
| Désignation officielle pour le transport (IMDG) | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |
| Classe (IMDG) | : 3 - Liquides inflammables |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : III - matières faiblement dangereuses |

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Substances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

Composant(s) chimique(s) sujet(s) aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

| | | |
|----------------------------|------------------|-----------|
| xylene, mixture of isomers | n° CAS 1330-20-7 | 16,27% |
| 1,2,4-trimethylbenzene | n° CAS 95-63-6 | 0 – 3,15% |
| cumene | n° CAS 98-82-8 | 0,54% |

ethylenediamine (107-15-3)

Non soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

| | |
|--|----------|
| CERCLA RQ | 5000 lb |
| Loi SARA Section 302, États-Unis, TPQ (Seuil de procédure d'urgence) | 10000 lb |

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

| | |
|-----------|--------|
| CERCLA RQ | 100 lb |
|-----------|--------|

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

cumene (98-82-8)

Soumis aux exigences de déclaration de la Loi SARA Section 313 des États-Unis

| | |
|-----------|---------|
| CERCLA RQ | 5000 lb |
|-----------|---------|

15.2. Réglementations internationales

CANADA

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

cumene (98-82-8)

Listé par le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

15.3. Réglementations des Etats - USA

Ce produit peut vous exposer à cumene, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

cumene (98-82-8)

| USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérigènes | USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement | USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle | USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle | NSRL (Concentration sans risque significatif) |
|--|--|---|--|---|
| Yes | Non | Non | Non | |

ethylenediamine (107-15-3)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

xylene, mixture of isomers (1330-20-7)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

cumene (98-82-8)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECTION 16: Autres informations

Date de révision : 06/03/2021

Textes complet des phrases H:

| | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H311 | Toxique par contact cutané |
| H312 | Nocif par contact cutané |
| H314 | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H332 | Nocif par inhalation |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires |
| H340 | Peut induire des anomalies génétiques |
| H350 | Peut provoquer le cancer |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer |

ACTIVATOR- GUARDIAN PRIMER B

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

L'information contenue ici a été compilée de sources considérées fiables et est correcte aux mieux des connaissances de la Compagnie. Cependant, ni Endura Manufacturing, ni aucunes de ses filiales ne prennent absolument aucune responsabilité pour l'exactitude de complétion des informations contenues ci-dessus. L'information donnée est conçue seulement comme un guide pour que la manutention, l'utilisation, le traitement, l'entrepôt, la transportation, l'élimination et les émissions soient faites de manière sécuritaire et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Des mesures finales d'aptitude de tout matériel est la responsabilité unique de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers pour la santé et devraient être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ci-dessus, nous ne pouvons pas garantir que ceux-ci soient les seuls dangers qui existent.