



COATLOK™ P-855B-39

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS conforme au SGH: HazCom 2012 / États-Unis; SIMDUT 2015 / Canada.

| SECTION 1: IDENTIFICATION | |
|--|---|
| Fournisseur/Fabriquant : Huntsman Solutions Bâtiments 870 Curé Boivin Boisbriand, Québec, Canada, J7G 2A7 450-437-0123 866-437-0223 Téléc. : 450-437-2338 info@huntsmanbuilds.com huntsmanbuildingsolutions.com/fr-CA | Identificateur SGH du produit : Coatlok™ P-855B-39 Nom chimique : Résine polyuréthane Type de produit : Liquide Utilisations identifiées : Composant B d'un système giclé de membrane polyuréthane |
| Numéro de téléphone en cas d'urgence: CANUTEC 613-996-6666 ou *666 (cellulaire) (24/7) | |

| SECTION 2 IDENTIFICATION DES RISQUES | |
|---|---|
| Statut OSHA/HCS | Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200). |
| Classement de la substance ou du mélange | TOXICITÉ AIGÛE (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGÛE (cutanée) - Catégorie 5 Puisque les ingrédients cancérigènes dans ce produit sont encapsulés, le risque d'exposition est minime et les mentions de danger ne sont présentes dans cette fiche. |
| ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE SGH INCLUANT LES CONSEILS DE PRUDENCE | |
| Pictogrammes de danger | |
| Mention d'avertissement | ATTENTION |
| Mentions de danger | H319 - Provoque une irritation des yeux. H302 - Nocif en cas d'ingestion. H312 - Nocif par contact cutané. H317 - Le contact avec la peau peut causer une réaction allergique cutanée. |
| Conseils de prudence | |
| Prévention | P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| Intervention | P305 + P351 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. P338 + P337 + P313 - 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: Obtenir des soins médicaux. P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver à fond avec de l'eau et du savon. P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Si l'irritation persiste ou si des signes de toxicité se produisent, consulter un médecin. P363 - Nettoyer à fond les chaussures et les vêtements contaminés avant de les réutiliser ou les jeter. P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. P342 + P311 - En cas de gêne respiratoire, obtenir immédiatement des soins médicaux. P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. |
| Stockage | Non applicable. |
| Élimination | Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. |
| Dangers non classifiés ailleurs (DNCA) | |
| Dangers physiques non classifiés ailleurs (DPNCA) | Aucun connu. |
| Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA) | Aucun connu. |

SECTION 3: COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| | | |
|---|---------------------|---------|
| Substance/préparation | Mélange | |
| Nom chimique | Résine polyuréthane | |
| Numéro CAS / autres identificateurs uniques | | |
| Numéro CAS | Non applicable. | |
| Code du produit | Non disponible. | |
| Nom des ingrédients | Numéro CAS | % |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | 102-71-6 | 7 - 13 |
| Phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle) | 13674-84-5 | 7 - 13 |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | 0.1 - 1 |
| Dilaurate de dibutylétain | 77-58-7 | 0.1 - 1 |

Puisque les ingrédients cancérigènes dans ce produit sont encapsulés, le risque d'exposition est minime et les mentions de danger ne sont présentes dans cette fiche.

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

| | |
|---|--|
| Description des premiers soins nécessaires | |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin. |
| Inhalation | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Assurer vous d'une bonne circulation d'air. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Contact avec la peau | Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Si l'irritation persiste ou si des signes de toxicité se produisent, consulter un médecin. Nettoyer à fond les chaussures et les vêtements contaminés avant de les réutiliser ou de les jeter. |
| Ingestion | Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés | |
| Effets aigus potentiels sur la santé | |
| Contact avec les yeux | Provoque une irritation des yeux. |
| Inhalation | Peut causer une irritation des voies respiratoires. |
| Contact avec la peau | Peut causer une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique cutanée. |
| Ingestion | Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. |
| Signes/symptômes de surexposition | |
| Contact avec les yeux | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit : douleur ou irritation, larmoiement, rougeur. |
| Inhalation | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec la peau | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit : nausées, vomissement, diarrhée. |
| Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial | |
| Note au médecin traitant | En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. |
| Traitements particuliers | Pas de traitement particulier. |
| Protection des sauveteurs | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. |

Voir Information toxicologique (section 11)

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|--|
| Agents extincteurs appropriés | Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse. |
| Agents extincteurs inappropriés | Aucun connu. |
| Dangers spécifiques du produit | Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion. |
| Produits de décomposition thermique dangereux | Les produits de combustion peuvent comprendre : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, oxydes de phosphore, chlorure d'hydrogène gazeux, fumées toxiques et nuisibles. |
| Mesures spéciales de protection pour les pompiers | Aucune mesure spéciale n'est requise. |
| Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu | Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. |

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | |
|---|---|
| Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence | |
| Pour le personnel non affecté aux urgences | Porter un équipement de protection individuelle approprié. |
| Intervenants en cas d'urgence | Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ». |
| Précautions environnementales | Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). |
| Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage | |
| Déversement | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota: Voir section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir section 13 pour l'élimination des déchets. |

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

| | |
|--|---|
| Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité | |
| Mesures de protection | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant. |
| Conseils sur l'hygiène générale au travail | Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène. |
| Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles | Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. |
| Température de Stockage | 15 - 30°C (59 - 86°F) (minimum - maximum). |
| Durée de Vie | 6 Mois. |

SECTION 8: CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

États-Unis

Limites d'exposition professionnelle

| Nom des ingrédients | Limites d'exposition |
|---------------------------|--|
| Noir de carbone | ACGIH TLV (États-Unis, 3/2015). TWA: 3 mg/m ³ 8 heures. Forme: Fraction inhalable. NIOSH REL (États-Unis, 10/2013). TWA: 3.5 mg/m ³ 10 heures. TWA: 0.1 mg de HPA/cm ³ 10 heures. OSHA PEL (États-Unis, 2/2013). TWA: 3.5 mg/m ³ 8 heures. |
| Dilaurate de dibutylétain | ACGIH TLV (États-Unis, 3/2015). Absorbé par la peau. TWA: 0.1 mg/m ³ , (pour Sn) 8 heures. STEL: 0.2 mg/m ³ , (pour Sn) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 10/2013). Absorbé par la peau. TWA: 0.1 mg/m ³ , (pour Sn) 10 heures. OSHA PEL (États-Unis, 2/2013). TWA: 0.1 mg/m ³ , (pour Sn) 8 heures. |

Canada

| Limites d'exposition professionnelle | | MPT (8 heures) | | | LECT (15 mins) | | | Plafond | | | |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------|----------------|-------------------|-------|---------|-------------------|-------|-----------|
| Ingrédient | Nom de la liste | ppm | mg/m ³ | Autre | ppm | mg/m ³ | Autre | ppm | mg/m ³ | Autre | Notations |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | US ACGIH 3/2015 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | AB 4/2009 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | [3] |
| | BC 2/2015 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ON 7/2015 | 0.5 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | QC 1/2014 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | [3] |
| Oxyde d'aluminium | US ACGIH 3/2015 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | [a] |
| | AB 4/2009 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | BC 2/2015 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | [b] |
| | ON 7/2015 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | [a] |
| Oxyde d'aluminium, Al. | QC 1/2014 | - | 10 | - | - | - | - | - | - | - | [c] |
| Noir de carbone | US ACGIH 3/2015 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | [e] |
| | AB 4/2009 | - | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | BC 2/2015 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | [f] |
| | ON 7/2015 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | [e] |
| | QC 1/2014 | - | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | |

(3) Sensibilisation cutanée

Forme: (a)Aérosol (b)Particule (c)Vapeur (d)Vapeur et brouillard (e)Brouillard (f)Brouillard respirable (g)Fraction inhalable

| | |
|---|--|
| Contrôles d'ingénierie appropriés | Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du travailleur aux contaminants en suspension dans l'air. |
| Contrôle de l'action des agents d'environnement | Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. |
| Mesures de protection individuelles | |
| Mesures d'hygiène | Après manipulation de produits chimiques, se laver les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail. |
| Protection oculaire/ faciale | Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques. |
| Protection des mains | Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque |

| | |
|-------------------------------|--|
| | indique que cela est nécessaire. |
| Protection du corps | L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. |
| Autre protection pour la peau | Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit. |
| Protection respiratoire | Se munir d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. |

SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|--|
| État physique | Liquide. |
| Couleur | Brun foncé. |
| Odeur | Ammoniacale. |
| Seuil de l'odeur | Non disponible. |
| pH | Non disponible. |
| Point de fusion | Non disponible. |
| Point d'ébullition | Non disponible. |
| Point d'éclair | Vase clos: >110°C (>230°F) [Pensky-Martens]. |
| Vitesse d'évaporation | Non disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non disponible. |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation) | Non disponible. |
| Pression de vapeur | Non disponible. |
| Densité de vapeur | Non disponible. |
| Densité relative@ 77°F (25°C) | 1.05-1.15 |
| Solubilité | Modérément soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammation | Non disponible. |
| Température de décomposition | Non disponible. |
| Viscosité @ 77°F (25°C) (cps) | 200-500 |
| Volatilité | Non disponible. |

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Réactivité | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |
| Stabilité chimique | Le produit est stable. |
| Risque de réactions dangereuses | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| Conditions à éviter | Éviter l'exposition à l'humidité et à des températures élevées pour protéger la qualité du produit. |
| Matériaux incompatibles | Matériaux oxydants forts, matériaux réducteurs forts, acides forts, hydrocarbures halogénés, métaux alcalins ou métaux alcalinoterreux (aluminium, zinc, béryllium et de cuivre). Éviter le contact involontaire avec des isocyanates. |
| Produits de décomposition dangereux | Les produits de décomposition peuvent comprendre : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, oxydes de phosphore, chlorure d'hydrogène gazeux, fumées toxiques et nuisibles. |

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Renseignements sur les effets toxicologiques - Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|--|------------------------------------|---------|-----------|------------|
| Phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle) | CL50 Inhalation Poussière et buées | Rat | 17.8 mg/l | 1 heures |
| | CL50 Inhalation Poussière et buées | Rat | 5 mg/l | 4 heures |

| | | | | | | |
|---|---|-------------------|----------------|--------------|-------------|-------|
| | DL50 Cutané | Lapin | 1230 mg/kg | - | | |
| | DL50 Orale | Rat | 1500 mg/kg | - | | |
| Noir de carbone | LD50 Orale | Rat | >15400 mg/kg | - | | |
| Dilaurate de dibuthylétain | LD50 Orale | Rat | 175 mg/kg | - | | |
| Renseignements sur les effets toxicologiques- Irritation / Corrosion | | | | | | |
| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation | |
| Dilaurate de dibuthylétain | Yeux - Modérément irritant | Lapin | - | 24 h. 100 mg | - | |
| | Peau - Hautement irritant | Lapin | - | 500 mg | - | |
| Sensibilisation | | | | | | |
| Il n'existe aucune donnée disponible. | | | | | | |
| Cancérogénicité - Classification | | | | | | |
| Nom du produit ou de l'ingrédient | OSHA | CIRC | NTP | ACGIH | EPA | NIOSH |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol | - | 3 | - | - | - | - |
| Oxyde d'aluminium | - | - | - | A4 | - | - |
| Noir de carbone | - | 2B | - | A3 | - | + |
| Toxicité systémique pour certains organes cibles - Exposition unique | | | | | | |
| Nom du produit ou de l'ingrédient | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles | | | |
| Dilaurate de dibuthylétain | Catégorie 1 | Indéterminé. | Thymus. | | | |
| Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées | | | | | | |
| Nom du produit ou de l'ingrédient | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles | | | |
| Dilaurate de dibuthylétain | Catégorie 1 | Indéterminé. | Thymus. | | | |
| Risque d'absorption par aspiration | | | | | | |
| Il n'existe aucune donnée disponible. | | | | | | |
| Informations sur les voies d'exposition probables | | | | | | |
| Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion. | | | | | | |
| Effets aigus potentiels sur la santé | | | | | | |
| Contact avec les yeux | Provoque une irritation des yeux. | | | | | |
| Inhalation | Peut causer une irritation des voies respiratoires. | | | | | |
| Contact avec la peau | Peut causer une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique cutanée. | | | | | |
| Ingestion | Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. | | | | | |
| Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques | | | | | | |
| Contact avec les yeux | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit : douleur ou irritation, larmoiement, rougeur. | | | | | |
| Inhalation | Aucun effet important ou danger critique connu. | | | | | |
| Contact avec la peau | Aucun effet important ou danger critique connu. | | | | | |
| Ingestion | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit : nausées, vomissement, diarrhée. | | | | | |
| Effets retardés, effets immédiats et effets chroniques d'une exposition à court ou long terme | | | | | | |
| Exposition de courte durée | | | | | | |
| Effets immédiats possibles | Aucun effet important ou danger critique connu. | | | | | |
| Effets différés possibles | Aucun effet important ou danger critique connu. | | | | | |
| Exposition de longue durée | | | | | | |
| Effets immédiats possibles | Aucun effet important ou danger critique connu. | | | | | |
| Effets différés possibles | Aucun effet important ou danger critique connu. | | | | | |
| Effets chroniques potentiels sur la santé | | | | | | |
| Généralités | Aucun effet important ou danger critique connu. | | | | | |
| Cancérogénicité | Aucun effet important ou danger critique connu. | | | | | |

| | |
|--|---|
| Mutagénicité | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Tératogénicité | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Effets sur le développement | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Effets sur la fertilité | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Mesures numériques de la toxicité - Estimations de la toxicité aiguë | |
| Aucune donnée disponible. | |

SECTION 12: INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|------------|
| Toxicité | | | |
| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Exposition |
| Noir de carbone | Aiguë CE50 37.563 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna - Néonate | 48 heures |
| Dilaurate de dibutylétain | Chronique CE10 >2 mg/l Eau douce | Algues - Scenedesmus subspicatus | 96 heures |
| Persistance et dégradabilité | | | |
| Aucune donnée disponible. | | | |
| Potentiel bioaccumulatif | | | |
| Nom du produit ou de l'ingrédient | LogP _{ow} | BCF | Potentiel |
| Phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle) | 2.68 | 0.8 à 2.8 | faible |
| Dilaurate de dibutylétain | 4.44 | 2.91 | faible |
| Mobilité dans le sol | | | |
| Coefficient de répartition sol/eau (K _{oc}) | Il n'existe aucune donnée disponible. | | |
| Effets nocifs divers | Aucun effet important ou danger critique connu. | | |

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION

| | |
|------------------------|--|
| Méthodes d'élimination | Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. |
|------------------------|--|

SECTION 14: INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

| | |
|--|-----------------|
| DOT | |
| Numéro NU | Non réglementé. |
| Nom officiel d'expédition NU | - |
| Classe(s) de danger relative(s) au transport | - |
| Groupe d'emballage | - |
| Dangers pour l'environnement | Non. |
| Autres informations | - |
| TDG | |
| Numéro NU | Non réglementé. |
| Nom officiel d'expédition NU | - |
| Classe(s) de danger relative(s) au transport | - |
| Groupe d'emballage | - |

| | |
|--|-----------------|
| Dangers pour l'environnement | Non. |
| Autres informations | - |
| IMDG | |
| Numéro NU | Non réglementé. |
| Nom officiel d'expédition NU | - |
| Classe(s) de danger relative(s) au transport | - |
| Groupe d'emballage | - |
| Dangers pour l'environnement | Non. |
| Autres informations | - |
| IATA | |
| Numéro NU | Non réglementé. |
| Nom officiel d'expédition NU | - |
| Classe(s) de danger relative(s) au transport | - |
| Groupe d'emballage | - |
| Dangers pour l'environnement | Non. |
| Autres informations | - |

AERG : Non applicable.

| | |
|---|--|
| Protections spéciales pour l'utilisateur | Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des contenants qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel. |
| Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC | Non disponible. |

SECTION 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

| | | | | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|---------|--------------------------------------|--|
| United States | | | | | | |
| Réglementations États-Unis | Liste des précurseurs contrôlés par le département du commerce: 2,2',2''-Nitrilotriéthanol. Inventaire des États-Unis (TSCA 8b): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. | | | | | |
| Article 112(b) Polluants atmosphériques dangereux (HAPs) du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air) | Non inscrit. | | | | | |
| Substances de catégorie 1 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air) | Non inscrit. | | | | | |
| Substances de catégorie 2 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air) | Non inscrit. | | | | | |
| Produits chimiques de la liste 1 de la DEA (précurseurs chimiques) | Non inscrit. | | | | | |
| Produits chimiques de la liste 2 de la DEA (produits chimiques essentiels) | Non inscrit. | | | | | |
| SARA 302/304 | Aucun produit n'a été trouvé. | | | | | |
| SARA 304 RQ | Non applicable. | | | | | |
| SARA 311/312 | | | | | | |
| Classification | | | | | | |
| Risque immédiat (aigu) pour la santé. | | | | | | |
| Information sur les composants | | | | | | |
| Nom du produit ou de l'ingrédient | % | Risques d'incendie | Décompression soudaine | Réactif | Risque immédiat (aigu) pour la santé | Danger d'intoxication Différée (chronique) |
| Phosphate de tris(2-chloro-1-méthyléthyle) | 7 - 13 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Non. |
| Noir de carbone | 0.1 - 1 | Non. | Non. | Non. | Non. | Oui. |
| Dilaurate de dibutylétain | 0.1 - 1 | Non. | Non. | Non. | Oui. | Oui. |

| SARA 313 | | | | |
|--|---|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | Nom du produit | Numéro CAS | % | |
| Feuille R - Exigences en matière de rapport | Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | ≥1 - <3 | |
| Avis du fournisseur | Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | ≥1 - <3 | |
| Il est impératif que les avis SARA 313 ne soient pas détachés de la FDS, et que les copies et redistribution de la FDS incluent les copies et redistribution des avis joints aux copies de la FDS redistribuée par la suite. | | | | |
| Réglementations d'État | | | | |
| Massachusetts | Les composants suivants sont répertoriés : 2,2',2''-Nitrilotriéthanol; Dioxyde de silicium; Oxyde d'aluminium. | | | |
| New York | Aucun des composants n'est répertorié. | | | |
| New Jersey | Les composants suivants sont répertoriés : 2,2',2''-Nitrilotriéthanol; Oxyde d'aluminium; Noir de carbone. | | | |
| Pennsylvanie | Les composants suivants sont répertoriés : 2,2',2''-Nitrilotriéthanol; Dioxyde de silicium; Oxyde d'aluminium; Noir de carbone. | | | |
| Californie Prop. 65 | | | | |
| MISE EN GARDE : Ce produit contient un ou des produits chimiques reconnus par l'État de Californie pour provoquer le cancer. | | | | |
| NOM DES INGRÉDIENTS | Cancer | Effets sur la reproduction | Pas de niveau de risque significatif | Posologie acceptable |
| Noir de carbone | Oui. | Non. | Non. | Non. |
| Canada | | | | |
| Listes canadiennes | | | | |
| INRP canadien | Les composants suivants sont répertoriés : Oxyde d'aluminium. | | | |
| Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) | Aucun des composants n'est répertorié. | | | |
| Inventaire du Canada | Tous les composants sont répertoriés ou exclus. | | | |
| Listes internationales - Répertoire national | | | | |
| Australie | Indéterminé. | | | |
| Chine | Indéterminé. | | | |
| Europe | Indéterminé. | | | |
| Japon | Indéterminé. | | | |
| Malaisie | Indéterminé. | | | |
| Nouvelle-Zélande | Indéterminé. | | | |
| Philippines | Indéterminé. | | | |
| République de Corée | Indéterminé. | | | |
| Taiwan | Indéterminé. | | | |

SECTION 16: RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

| | |
|---------------------------------|--|
| Historique | |
| Préparé par | Huntsman Solutions Bâtiments- Département technique. |
| Preparation Date (aaaa-mm-jj) | 2016-04-20 |
| Current Issue Date (aaaa-mm-jj) | 2022-08-29 |

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.