

1. Identification

| | | |
|---|---|--|
| Identificateur de produit | DensDefy™ Liquid Flashing | |
| Autres moyens d'identification | Aucune. | |
| Usage recommandé | Système de barrière/scellant liquide pour les produits de gypse DensMD, plus précisément composant liquide de solin du système de barrière DensElementMD. | |
| Restrictions d'utilisation | Aucun(e) connu(e). | |
| Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur | | |
| Nom de la société | Georgia-Pacific Canada LP | |
| Adresse | 133 Peachtree Steet, NE Atlanta, GA 30303 | |
| Téléphone | Information technique : 800.225.6119 Demande FS : 404.652.5119 | |
| Courriel | MSDSREQ@GAPAC.com | |
| Numéro de téléphone d'urgence | CHEMTREC- No de téléphone d'urgence : 800.424.9300 | |

2. Identification des dangers

| | | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| Dangers physiques | Non classé. | |
| Dangers pour la santé | Irritation de la peau | Catégorie 2 |
| | Lésions oculaires graves | Catégorie 1 |
| Dangers environnementaux | Non classé. | |

Éléments d'étiquetage



| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Mention d'avertissement | Danger | |
| Mention de danger | Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. | |
| Conseil de prudence | | |
| Prévention | Se laver soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter des gants de protection. | |
| Intervention | 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement spécifique (voir rubrique 4 de la FS). | |
| Stockage | Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS). | |
| Élimination | Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux. | |
| Autres dangers | Aucun(e) connu(e). | |
| Renseignements supplémentaires | Aucune. | |

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) | | 471-34-1 | 15 - 40 |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) | | 1317-65-3 | 15 - 40 |

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|--|-------------------------|-----------------------------|---------|
| DIOXYDE DE TITANE | | 13463-67-7 | 3 - 7 |
| Triméthoxyvinylsilane | | 2768-02-7 | 3 - 7 |
| Adipate de di(2-éthylhexyle) | | 103-23-1 | 0.1 - 1 |
| ALCOOL MÉTHYLIQUE | | 67-56-1 | 0.1 - 1 |
| Autres composant sous les niveaux à déclarer | | | 15 - 40 |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume. Le dénomination chimique précise ou un pourcentage de composition est retenu comme secret commercial.

4. Premiers soins

| | |
|---|--|
| Inhalation | Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent. |
| Contact avec la peau | Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin. |
| Ingestion | Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. |
| Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés | Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité. Toux. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. |
| Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés. |
| Informations générales | S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. |

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|--|--|
| Agents extincteurs appropriés | Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO ₂). |
| Agents extincteurs inappropriés | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie. |
| Dangers spécifiques du produit dangereux | Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. |
| Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie. |
| Équipement/directives de lutte contre les incendies | Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque. |
| Méthodes particulières d'intervention | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. |
| Risques d'incendie généraux | Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé. |

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

| | |
|--|---|
| Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence | Tenir à l'écart le personnel non requis. Ternir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. |
| Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage | <p>Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.</p> <p>Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.</p> |
| Précautions relatives à l'environnement | Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. |

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact de ce produit avec les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Assurer une ventilation efficace. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8 de la FDS. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Stocker dans des récipients bien fermés. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ACGIH

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|---------------------|------------------------|
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | TWA | 3 mg/m ³ | Particules inhalables. |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | TWA | 3 mg/m ³ | Fraction respirable. |

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|----------------------|------------------------|
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | STEL | 250 ppm | |
| | TWA | 200 ppm | |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | TWA | 10 mg/m ³ | Particules inhalables. |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | TWA | 10 mg/m ³ | Particules inhalables. |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | TWA | 10 mg/m ³ | |

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

| Composants | Type | Valeur |
|---|------|-----------------------|
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | STEL | 328 mg/m ³ |
| | | 250 ppm |
| | TWA | 262 mg/m ³ |
| | | 200 ppm |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | TWA | 10 mg/m ³ |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | TWA | 10 mg/m ³ |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | TWA | 10 mg/m ³ |

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|----------------------|---------------------|
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | STEL | 250 ppm | |
| | TWA | 200 ppm | |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | STEL | 20 mg/m ³ | Poussières totales. |

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|----------|----------------------|
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | STEL | 20 mg/m3 | Poussières totales. |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | TWA | 3 mg/m3 | Fraction respirable. |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | TWA | 3 mg/m3 | Fraction respirable. |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | TWA | 10 mg/m3 | Poussières totales. |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | TWA | 10 mg/m3 | Poussières totales. |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | TWA | 3 mg/m3 | Fraction respirable. |
| | | 10 mg/m3 | Poussières totales. |

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|----------|------------------------|
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | STEL | 250 ppm | |
| | TWA | 200 ppm | |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | TWA | 10 mg/m3 | Particules inhalables. |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | TWA | 10 mg/m3 | Particules inhalables. |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | TWA | 10 mg/m3 | |

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------------|------|----------|-------|
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | STEL | 250 ppm | |
| | TWA | 200 ppm | |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | TWA | 10 mg/m3 | |
| Triméthoxyvinylsilane (CAS 2768-02-7) | STEL | 60 mg/m3 | |
| | | 10 ppm | |

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|-----------|---------------------|
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | STEL | 328 mg/m3 | |
| | | 250 ppm | |
| | TWA | 262 mg/m3 | |
| | | 200 ppm | |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | TWA | 10 mg/m3 | Poussières totales. |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | TWA | 10 mg/m3 | Poussières totales. |

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------------|------|----------|---------------------|
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | TWA | 10 mg/m3 | Poussières totales. |

Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la sécurité et la santé au travail, 1996, Tableau 21)

| Composants | Type | Valeur |
|---|------------|----------|
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | 15 minutes | 250 ppm |
| | 8 heures | 200 ppm |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | 15 minutes | 20 mg/m3 |
| | 15 minutes | 20 mg/m3 |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | 8 heures | 10 mg/m3 |
| | 8 heures | 10 mg/m3 |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | 15 minutes | 20 mg/m3 |
| | 8 heures | 10 mg/m3 |

Valeurs biologiques limites

Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

| Composants | Valeur | Déterminant | Échantillon | Temps d'échantillonnage |
|------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------------------|
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | 15 mg/l | Méthanol | Urine | * |

* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

Directives au sujet de l'exposition

Les limites d'exposition professionnelle ne sont pas adéquates pour la forme physique actuelle du produit.

Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Manitoba : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Danger d'absorption cutanée

Canada - LEMT pour l'Ontario : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Peut être absorbé par la peau.

États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH : Désignation cutanée

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) Danger d'absorption cutanée

Contrôles d'ingénierie appropriés

Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques) et un écran facial.

Protection de la peau

Protection des mains Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques

Autre Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

| | |
|--|--|
| Protection respiratoire | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. |
| Dangers thermiques | Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin. |
| Considérations d'hygiène générale | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants |

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

| | |
|---|------------------------------------|
| État physique | Liquide. |
| Forme | Pâte. |
| Couleur | Jaune. |
| Odeur | Non disponible. |
| Seuil olfactif | Non disponible. |
| pH | Non disponible. |
| Point de fusion et point de congélation | 956.15 °C (1753.07 °F) estimation |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition | 1425 °C (2597 °F) estimation |
| Point d'éclair | > 100.0 °C (> 212.0 °F) estimation |
| Taux d'évaporation | Non disponible. |
| Inflammabilité (solides et gaz) | Sans objet. |
| Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité | |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%) | Non disponible. |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%) | Non disponible. |
| Limite d'explosibilité - inférieure (%) | Non disponible. |
| Limite d'explosibilité - supérieure (%) | Non disponible. |
| Tension de vapeur | Non disponible. |
| Densité de vapeur | Non disponible. |
| Densité relative | Non disponible. |
| Solubilité | |
| Solubilité (eau) | Non disponible. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammation | 395 °C (743 °F) estimation |
| Température de décomposition | Non disponible. |
| Viscosité | Non disponible. |
| Autres informations | |
| Propriétés explosives | Non explosif. |
| Classe d'inflammabilité | Combustible IIIB estimation |
| Propriétés comburantes | Non oxydant. |
| Pourcentage de matières volatiles | 0.25 % estimation |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---------------------------|---|
| Réactivité | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| Stabilité chimique | La substance est stable dans des conditions normales. |

| | |
|--|--|
| Risque de réactions dangereuses | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation. |
| Conditions à éviter | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| Matériaux incompatibles | Fluor Acides. Agents comburants forts. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu. |

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalation | On ne s'attend à aucun effet néfaste en cas d'inhalation. |
| Contact avec la peau | Provoque une irritation cutanée. |
| Contact avec les yeux | Provoque de graves lésions des yeux. |
| Ingestion | Sans objet dans des conditions normales d'utilisation. Peut entraîner une obstruction et une irritation temporaire du tube digestif. |

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmolement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité. Toux. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Inconnu(e).

| Produit | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|---------|----------------------|
| DensDefy™ Liquid Flashing | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| ATEmix | | 106000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| <i>Vapeur</i> | | |
| ATEmix | | 1177 mg/l |
| Orale | | |
| ATEmix | | 5367 mg/kg |
| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
| Adipate de di(2-éthylhexyle) (CAS 103-23-1) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 8410 mg/kg |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 5600 mg/kg |
| | | 5.6 g/kg |
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 15800 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 87.5 mg/l, 6 heures |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 6450 mg/kg |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 2000 mg/kg |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|--|----------------------|
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | | |
| Aiguë | | |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 10000 mg/kg |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Provoque une irritation cutanée. | |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque de graves lésions des yeux. | |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | |
| Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant | | |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 1317-65-3) | | Irritant |
| CALCAIRE (CARBONATE DE CALCIUM) (CAS 471-34-1) | | Irritant |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | | Irritant |
| Sensibilisation respiratoire | Pas un sensibilisant respiratoire. | |
| Sensibilisation cutanée | On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée. | |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique. | |
| Cancérogénicité | Une exposition prolongée au dioxyde de titane respirable peut causer le cancer. Toutefois, en raison de la nature physique de ce produit (durci et non durci), les expositions ne devraient pas se produire dans le cadre d'une utilisation normale. | |

Carcinogènes selon l'ACGIH

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Adipate de di(2-éthylhexyle) (CAS 103-23-1) 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

| | | |
|---|---|--|
| Toxicité pour la reproduction | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement. | |
| Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Non classé. | |
| Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées | Non classé. | |
| Danger par aspiration | Pas un danger par aspiration. | |
| Effets chroniques | Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. | |

12. Données écologiques

Écotoxicité Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.

| Produit | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|--------------|--|
| DensDefy™ Liquid Flashing | | |
| Aquatique | | |
| Crustacés | CE50 Daphnia | 18400.791 mg/l, 48 heures estimation |
| Poisson | CL50 Poisson | 333.3333 % vol/vol, 96 heures estimation |
| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
| Adipate de di(2-éthylhexyle) (CAS 103-23-1) | | |
| Aquatique | | |
| Algues | IC50 Algues | 500.0001 mg/L, 72 heures |
| Crustacés | CE50 Daphnia | 500.0001 mg/L, 48 heures |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves | |
|--|---|---|-----------------------------|
| Poisson | CL50 | Crapet arlequin (<i>Lepomis macrochirus</i>) | 0.48 - 0.85 mg/l, 96 heures |
| ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (<i>daphnia magna</i>) | > 10000 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Vairon à grosse tête (<i>Pimephales promelas</i>) | > 100 mg/l, 96 heures |
| DIOXYDE DE TITANE (CAS 13463-67-7) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (<i>daphnia magna</i>) | > 1000 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Choquemort (<i>fundulus heteroclitus</i>) | > 1000 mg/l, 96 heures |
| Persistence et dégradation | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange. | | |
| Potentiel de bioaccumulation | | | |
| Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau | | | |
| ALCOOL MÉTHYLIQUE | -0.77 | | |
| Mobilité dans le sol | Aucune donnée disponible. | | |
| Autres effets nocifs | On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète). | | |

13. Données sur l'élimination

| | |
|--|---|
| Instructions pour l'élimination | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| Règlements locaux d'élimination | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. |
| Code des déchets dangereux | Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge. |
| Déchets des résidus / produits non utilisés | Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination). |
| Emballages contaminés | Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. |

14. Informations relatives au transport

TMD

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC Non déterminé(e).

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Ontario. Substances toxiques. Loi sur la réduction des toxiques, 2009. Règlement 455/09 (1er juillet 2011)

ALCOOL MÉTHYLIQUE (CAS 67-56-1)

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Protocole de Montréal

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

Pays ou région

États-Unis et Porto Rico

Nom de l'inventaire

Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)

En stock (Oui/Non)*

Oui

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence
Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Autres informations

Date de publication

12-04-2019

Date de la révision

07-27-2022

Version n°

02

Avis de non-responsabilité

Cette FS vise à fournir rapidement des informations utiles à(aux) l'utilisateur(s) de cette matière ou de ce produit. Elle ne vise pas à servir d'étude détaillée de tous les risques et dangers possibles, et présuppose un usage raisonnable du produit. Les informations contenues dans la présente FS sont considérées comme étant exactes à la date de sa préparation et sont une compilation de renseignements issus de sources jugées fiables. Elles sont soumises à votre attention aux fins d'analyse et de vérification. L'utilisateur ou le manutentionnaire (ou son employeur) doit tenir compte des conditions spécifiques d'utilisation, de manipulation ou d'entreposage de cette matière, et déterminer quelles mesures de sécurité ou autres précautions particulières doivent être appliquées. Les employeurs doivent veiller à ce que leurs employés, agents, entrepreneurs et clients qui utiliseront ce produit reçoivent les mises en garde et les procédures appropriées en ce qui concerne la manipulation sécuritaire du produit, et ce, y compris la présente FS. Les utilisateurs ou les manutentionnaires du produit (ou leur employeur) incertains quant aux mesures de précaution spécifiques à appliquer doivent consulter leurs employeurs, fournisseurs du produit ou professionnels de la santé et de la sécurité avant de manipuler ou de travailler avec ce produit. Veuillez nous aviser immédiatement si vous jugez que cette FS ou tout autre renseignement concernant la santé ou la sécurité de ce produit est inexact ou incomplet.

Informations relatives à la révision

Composition / renseignements sur les ingrédients : Ingrédients
Composition/information sur les ingrédients: Remarques sur la composition
Données toxicologiques: Cancérogénicité