



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

| | | |
|---|--|------------------------------|
| Identificateur de produit | Stabilisateur de carburant | |
| Autres moyens d'identification | | |
| Code du produit | 75380 | |
| Usage recommandé | Stabilisateur de carburant | |
| Restrictions d'utilisation | Aucun(e) connu(e). | |
| Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur | | |
| Fabriqués ou vendus par: | | |
| Nom de la société | CRC Canada Co. | |
| Adresse | 2-1246 Lorimar Dr. Mississauga, Ontario L5S 1R2 Canada | |
| Téléphone | 905-670-2291 | |
| Site Web | www.crc-canada.ca | |
| Courriel | Support.CA@crcindustries.com | |
| Numéro de téléphone d'urgence | Urgence 24 heures | 800-424-9300 (Canada) |
| | (CHEMTREC) | 703-527-3887 (International) |

2. Identification des dangers

| | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|
| Dangers physiques | Liquides inflammables | Catégorie 3 |
| Dangers pour la santé | Toxicité aiguë, par inhalation | Catégorie 4 |
| | Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
| | Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Catégorie 3 - effets narcotiques |
| | Danger par aspiration | Catégorie 1 |
| Dangers environnementaux | Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu | Catégorie 2 |
| | Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 2 |

Éléments d'étiquetage



| | |
|--------------------------------|---|
| Mention d'avertissement | Danger |
| Mention de danger | Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Nocif en cas d'inhalation. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseil de prudence | |
| Prévention | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. |

| | |
|-----------------------|---|
| Intervention | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. En cas d'irritation cutanée : demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. 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 d'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie. Recueillir le produit répandu. |
| Stockage | Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. |
| Élimination | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| Autres dangers | Aucun(e) connu(e). |

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|--|-------------------------|-----------------------------|---------|
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités | | 64742-47-8 | 40 - 50 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | | 64742-48-9 | 40 - 50 |
| 2-Butoxyéthanol | | 111-76-2 | 1 - 3 |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités | | 64742-54-7 | < 0.2 |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités | | 64742-55-8 | < 0.2 |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | | 64742-65-0 | < 0.2 |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant | | 64742-56-9 | < 0.2 |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | | 64742-94-5 | < 0.2 |
| toluène | | 108-88-3 | < 0.2 |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

4. Premiers soins

| | |
|---|--|
| Inhalation | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| Contact avec la peau | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. 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 | Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. |
| Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés | L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Peut provoquer somnolence et des vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Diarrhée. 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. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeur 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. Brûlures thermiques : Rincer immédiatement avec de l'eau. Tout en rinçant, retirer les vêtements qui ne collent pas à la zone touchée. Appeler une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport vers l'hôpital. Garder la victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés. |

Informations générales Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produit(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés Brouillard d'eau. Mousse antialcool. Poudre chimique. Poudres chimiques. Dioxyde de carbone (CO₂).

Agents extincteurs inappropriés Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer sur une distance considérable jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flammes. 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 En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Refroidir les récipients exposés à la chaleur avec de l'eau et les retirer du lieu d'incendie si ceci ne fait courir aucun 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 Liquide et vapeurs inflammables.

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. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter l'inhalation de vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. 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 Utiliser une pulvérisation d'eau pour réduire les vapeurs ou pour détourner la direction du nuage de vapeurs. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Tenir les matières combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles. Ce produit est miscible dans l'eau. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Déversements peu importants : Absorber avec de la terre, du sable ou une autre matière non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

Précautions relatives à l'environnement Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. 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 Ne pas manipuler, stocker ou ouvrir près d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Protéger le produit du rayonnement solaire direct. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles et du matériel antidéflagrant. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Éviter une exposition prolongée. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe. Stocker dans des récipients d'origine fermés de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Consulter la section 10 de la FDS).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ACGIH

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|---------|--------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable |

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|-----------|---------------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | TWA | 20 ppm | |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-56-9) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5) | TWA | 200 mg/m3 | Non aérosol. |
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm | |

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|-------------|--------------------------------|----------------------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | TWA | 97 mg/m3 | |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8) | TWA | 20 ppm 200 mg/m3 | Vapeur. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-56-9) | STEL | 10 mg/m3 | Brouillard. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) | TWA STEL | 5 mg/m3 10 mg/m3 | Brouillard. Brouillard. |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | TWA STEL | 5 mg/m3 10 mg/m3 | Brouillard. Brouillard. |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-48-9) | TWA | 5 mg/m3 1590 mg/m3 | Brouillard. |
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 400 ppm 188 mg/m3 50 ppm | |

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 |
|---|------|-----------|--------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | TWA | 20 ppm | |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8) | TWA | 200 mg/m3 | Non aérosol. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) | TWA | 0.2 mg/m3 | Brouillard. |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | TWA | 1 mg/m3 | Brouillard. |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | TWA | 1 mg/m3 | Brouillard. |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5) | TWA | 200 mg/m3 | Non aérosol. |
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm | |

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|-----------|---------------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | TWA | 20 ppm | |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-56-9) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5) | TWA | 200 mg/m3 | Non aérosol. |
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm | |

Canada - Ontario

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|----------|-------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | STEL | 10 mg/m3 | |
| | TWA | 5 mg/m3 | |

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

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|-----------|---------------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | TWA | 20 ppm | |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | TWA | 5 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-48-9) | TWA | 525 mg/m3 | |
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 20 ppm | |

Canada - Québec

| Composants | Type | Valeur |
|--|------|----------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-54-7) | STEL | 10 mg/m3 |
| | TWA | 5 mg/m3 |

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|---------------------|-------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | TWA | 97 mg/m3 | |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8) | TWA | 20 ppm | |
| | | 1590 mg/m3 | |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-56-9) | STEL | 400 ppm 10 mg/m3 | Brouillard. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Brouillard. |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) | STEL | 10 mg/m3 | Brouillard. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Brouillard. |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | STEL | 10 mg/m3 | Brouillard. |
| | TWA | 5 mg/m3 | Brouillard. |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-48-9) | TWA | 5 mg/m3 | Brouillard. |
| | TWA | 1590 mg/m3 | |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5) | TWA | 400 ppm | |
| | | 1590 mg/m3 | |
| toluène (CAS 108-88-3) | TWA | 400 ppm | |
| | | 188 mg/m3 | |
| | | 50 ppm | |

Valeurs biologiques limites**Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

| Composants | Valeur | Déterminant | Échantillon | Temps d'échantillonnage |
|--------------------------------|-----------|--|-------------------------|-------------------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | 200 mg/g | Acide butoxyacétique (BAA), avec hydrolyse | Créatinine dans l'urine | * |
| toluène (CAS 108-88-3) | 0.3 mg/g | o-crésol, avec hydrolyse | Créatinine dans l'urine | * |
| | 0.03 mg/l | Toluène | Urine | * |
| | 0.02 mg/l | Toluène | Sang | * |

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

Directives au sujet de l'exposition**Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée**

Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8) Peut être absorbé par la peau.
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5) Peut être absorbé par la peau.
toluène (CAS 108-88-3) Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée

Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8) Peut être absorbé par la peau.

Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5)

Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Manitoba : Désignation cutanée

Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5)

Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour l'Ontario : Désignation cutanée

Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5)

Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée

toluène (CAS 108-88-3)

Peut être absorbé par la peau.

Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée

Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8)

Peut être absorbé par la peau.

Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5)

Peut être absorbé par la peau.

toluène (CAS 108-88-3)

Peut être absorbé par la peau.

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

Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5)

Peut être absorbé par la peau.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). 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.

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

Porter des gants de protection en: Nitrile. Néoprène. Polychlorure de vinyle (PVC).

Autre

Porter des vêtements résistants aux produits chimiques appropriés.

Protection respiratoire

S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés.

Dangers thermiques

Non disponible.

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

Liquide.

Couleur

Rouge.

Odeur

Pétrole.

Seuil olfactif

Non disponible.

pH

Non disponible.

Point de fusion et point de congélation

-75 °C (-103 °F) estimation

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

137 °C (278.6 °F) estimation

Point d'éclair

40.6 °C (105 °F) TVC

Taux d'évaporation

Non disponible.

Inflammabilité (solides et gaz)

Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

| | |
|---|----------------------------|
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%) | 0.5 % estimation |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%) | 10.6 % estimation |
| Tension de vapeur | 0.8 hPa estimation |
| Densité de vapeur | > 4 (air = 1) |
| Densité relative | 0.78 |
| Solubilité | |
| Solubilité (eau) | Négligeable. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammation | 230 °C (446 °F) estimation |
| Température de décomposition | Non disponible. |
| Viscosité | Non disponible. |
| Autres informations | |
| Pourcentage de matières volatiles | 100 % 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 | Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et de toute autre source d'ignition. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| Matériaux incompatibles | Agents comburants forts. |
| Produits de décomposition dangereux | Oxydes de carbone. |

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

| | |
|---|---|
| Inhalation | Nocif en cas d'inhalation. Peut provoquer somnolence et des vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. |
| Contact avec la peau | Provoque une irritation cutanée. Le 2-butoxyéthanol peut être absorbé par la peau en quantités toxiques si le contact est répété ou prolongé. Ces effets n'ont pas été observés chez l'humain. |
| Contact avec les yeux | Provoque de graves lésions des yeux. |
| Ingestion | L'aspiration de gouttelettes du produit dans les poumons par ingestion ou vomissement peut causer une pneumonie chimique grave. |
| Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques | L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Peut provoquer somnolence et des vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Diarrhée. 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. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. |

Renseignements sur les effets toxicologiques

| | |
|----------------|--|
| Toxicité aiguë | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif en cas d'inhalation. |
|----------------|--|

| Produit | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|----------------|--|
| Stabilisateur de carburant | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| ATEmix | | 3011.0506 mg/kg |
| Composants | | |
| Espèces | | |
| Résultats d'épreuves | | |
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 450 - 486 ppm |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 1300 mg/kg |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Rat | > 2000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | > 5.2 mg/l, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg, 2.5 heures > 25 ml/kg |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | > 5 mg/l |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 5000 mg/kg |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 5000 mg/kg |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 15000 mg/kg |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-48-9) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 61 mg/l, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|--|---------|----------------------|
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5) | | |
| Aiguë | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| <i>Vapeur</i> | | |
| CL50 | Rat | > 22 mg/l, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg |
| toluène (CAS 108-88-3) | | |
| Aiguë | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 5000 mg/kg |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 7585 ppm, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 5580 mg/kg |

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

| | | |
|---|---|--|
| 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 | | |
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | 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 | | |
| Carcinogènes selon l'ACGIH | | |
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. | |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-56-9) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| toluène (CAS 108-88-3) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité | | |
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. | |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-56-9) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-55-8) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| toluène (CAS 108-88-3) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

| | |
|---|--|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant (CAS 64742-65-0) | 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. |
| toluène (CAS 108-88-3) | 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité 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 | Peut provoquer somnolence et des vertiges. |
| Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées | Non classé. |
| Danger par aspiration | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Effets chroniques | Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Toute inhalation prolongée peut être nocive. Le 2-butoxyéthanol peut être absorbé par la peau en quantités toxiques si le contact est répété ou prolongé. Ces effets n'ont pas été observés chez l'humain. |

12. Données écologiques

Écotoxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

| Composants | | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|------|---|---------------------------|
| 2-Butoxyéthanol (CAS 111-76-2) | | | |
| Aquatique | | | |
| <i>Aiguë</i> | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna) | 1550 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Truite arc-en-ciel ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | >= 1000 mg/l, 96 heures |
| Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8) | | | |
| Aquatique | | | |
| <i>Aiguë</i> | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna) | 1.1 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | tête-de-boule (pimephales promelas) | 3 mg/l, 96 heures |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) | | | |
| Aquatique | | | |
| <i>Aiguë</i> | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna) | > 10000 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | tête-de-boule (pimephales promelas) | > 100 mg/l, 96 heures |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (CAS 64742-48-9) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia pulex) | 2.7 - 5.1 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Truite arc-en-ciel ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | 8.8 mg/l, 96 heures |
| | | | 8.8 mg/l, 96 heures |
| Solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia pulex) | 2.7 - 5.1 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Truite arc-en-ciel ,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) | 8.8 mg/l, 96 heures |
| | | | 8.8 mg/l, 96 heures |

| Composants | Espèces | | Résultats d'épreuves |
|------------------------|---------|---|----------------------|
| toluène (CAS 108-88-3) | | | |
| Aquatique | | | |
| <i>Aiguë</i> | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna) | 6 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Coho salmon, silver salmon (Oncorhynchus kisutch) | 5.5 mg/l, 96 heures |

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Log K_{ow} du coefficient de répartition octanol/eau

2-Butoxyéthanol 0.81, log Pow
toluène 2.73

Facteur de bioconcentration

toluène 90

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

Élimination de déchet provenant de résidus de produits / de produits inutilisés Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Règlements locaux d'élimination Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Emballages contaminés Comme les contenants vides peuvent contenir un résidu du produit, se conformer aux avertissements de l'étiquette, même une fois le contenant 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

Numéro ONU UN1268
Désignation officielle de transport de l'ONU PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A., Limited Quantity
Classe de danger relative au transport
Classe 3
Danger subsidiaire -
Groupe d'emballage III
Dangers environnementaux Non disponible.
Précautions spéciales pour l'utilisateur Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.
Dispositions particulières 91, 92

IATA

UN number UN1268
UN proper shipping name Petroleum products, n.o.s., Limited Quantity
Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
Packing group III
Environmental hazards No.
ERG Code 3L
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN1268
UN proper shipping name PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., LIMITED QUANTITY
Transport hazard class(es)
Class 3
Subsidiary risk -
Packing group III
Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS F-E, S-E
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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****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)

toluène (CAS 108-88-3)

Règlements sur les précurseurs

toluène (CAS 108-88-3)

Classe B

Règlements internationaux**Convention de Stockholm**

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Montreal Protocol

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

| Pays ou région | Nom de l'inventaire | En stock (Oui/Non)* |
|-----------------------|---|----------------------------|
| Australie | Inventaire australien des substances chimiques (AICS) | Non |
| Canada | Liste intérieure des substances (LIS) | Oui |
| Canada | Liste extérieure des substances (LES) | Non |
| Chine | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) | Oui |
| Europe | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS) | Non |
| Europe | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS) | Non |
| Japon | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS) | Non |
| Corée | Liste des produits chimiques existants (ECL) | Non |

| Pays ou région | Nom de l'inventaire | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Nouvelle-Zélande | Inventaire de la Nouvelle-Zélande | Non |
| Philippines | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) | Oui |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | 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 | 09-Février-2017 |
| Version n° | 01 |
| Autres informations | CRC # 587G |
| Avis de non-responsabilité | L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux CRC Canada Co.. |