

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission de la fiche: 2017-05-30



Section 1. Identification

Nom du produit : **ETP-360** **Code** : **6360**

Description du produit : **Dégraissant industriel multusage à base d'écovolvants - Prêt à l'emploi**

Restrictions d'utilisation : Pour usage professionnel uniquement.

Fournisseur/Fabricant : **LABORATOIRES CHOISY LTÉE** **Téléphone d'urgence** : **Centre antipoison du Québec:**
390, boul. St-Laurent Est (Service 24 heures) -Québec: 800-463-5060 (aucuns frais)
Louiseville (Québec) -Tous les autres endroits: 418-656-8090
CANADA J5V 2L7 info@choisy.com / www.choisy.com **CANUTECH**: 613-996-6666 (à frais virés)

Section 2. Identification des dangers

Classification du produit : LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Liquide combustible.
Provoque de graves lésions des yeux.
Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence

- Prévention** : Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. 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. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- Intervention** : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.
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 ou un médecin.
- Stockage** : Non applicable.
- Élimination** : Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets, conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.
- Autres dangers** : Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

Ingrédients dangereux

| Ingrédients dangereux | Numéro CAS | Concentration % |
|---|------------|-----------------|
| - Distillats (pétrole) (naphta), fraction lourde hydrotraitée | 64742-48-9 | 30 - 60 |
| - Alcool éthoxylé, C9-C11 | 68439-46-3 | 1 - 5 |
| - Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle | 112-34-5 | 1 - 5 |
| - Alcool benzylique | 100-51-6 | 1 - 5 |

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.

Section 4. Premiers soins

- Contact avec les yeux** : Consulter un médecin immédiatement. 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 10 minutes.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Consulter un médecin si des symptômes se développent.



- 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. Consulter un médecin.
- Avis au médecin** : Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes possibles.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Dangers spécifiques du produit

Liquide combustible. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

Produit de décomposition thermique dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

Conseils pour les pompiers

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : 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 de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Manipuler avec soin, éviter les éclaboussures. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger.

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

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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 conteneurs non étiquetés.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Ingrédients dangereux | Numéro CAS | Valeurs limites d'exposition |
|---|------------|--|
| - Distillats (pétrole) (naphta), fraction lourde hydrotraîtée | 64742-48-9 | ACGIH TLV (États-Unis). TWA: 1200 mg/m ³ |
| - Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle | 112-34-5 | ACGIH TLV (États-Unis). TWA: 10 ppm |
| - Alcool benzylique | 100-51-6 | AIHA WEEL (États-Unis, 2000). TWA: 10 ppm 8 heures. |

Contrôles d'ingénierie appropriés



Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

Équipement de protection individuelle

- Yeux/visage** : Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures chimiques.
Mains : Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.
Respiratoire : Le port d'équipement de protection n'est pas nécessaire dans les conditions usuelles d'emploi.
Autre : Non applicable.

Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous 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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

- pH** : Non applicable. **État physique** : Liquide. [Liquide transparent.]
Densité relative : 0.817 à 0.821 **Odeur** : Caractéristique.
Point d'ébullition : >100°C **Couleur** : Jaune or
Point de fusion/congélation : <0°C
Tension de vapeur : Non disponible.
Densité de vapeur : Non disponible.
Volatilité : Non disponible.
Solubilité : Facilement soluble dans les substances suivantes: méthanol.
Insoluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Point d'éclair : Vase clos: 61°C [Pensky-Martens.]
Viscosité : Dynamique (température ambiante): <25 mPa·s (<25 cP)

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 : Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
Matériaux incompatibles : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Voies d'exposition probables : Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.
Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.
Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes potentiels correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Douleur, larmoiement, rougeur
Contact avec la peau : Douleur ou irritation, rougeur, la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
Inhalation : Aucune donnée spécifique.
Ingestion : Douleurs stomacales

Effets chroniques potentiels sur la santé

- Effets cancérogènes** : Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets mutagènes : Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets tératogènes : Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.
Sensibilisant : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Valeurs numériques de toxicité**

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Espèces | Résultat | Dosage |
|--|---------|-----------------|----------------------|
| - Distillats (pétrole) (naphta), fraction lourde hydrotraiteée | Rat | CL50 Inhalation | 5.2 g/m ³ |
| | Lapin | DL50 Cutané | >3160 mg/kg |
| - Alcool éthoxylé, C9-C11 | Rat | DL50 Orale | >5000 mg/kg |
| | Lapin | DL50 Cutané | 2001 mg/kg |
| - Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle | Rat | DL50 Orale | 2001 mg/kg |
| | Lapin | DL50 Cutané | 2764 mg/kg |
| - Alcool benzylique | Rat | DL50 Orale | 3305 mg/kg |
| | Lapin | DL50 Cutané | 2000 mg/kg |
| | Rat | DL50 Orale | 1620 mg/kg |

Section 12. Données écologiques

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Produit sans phosphate.

Persistance et dégradation

Composants organiques facilement biodégradables selon tests de l'OCDE de la série 301 (A à F) ou photodégradables.

Section 13. Données sur l'élimination**Manutention et élimination des déchets**

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 co-produits doit obéir en permanence 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. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. 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. Informations relatives au transport

| Info. sur la rég. | # ONU | Désignation officielle de transport | Classes | GE* | Étiquette | Autres informations |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---------|-----|-----------|--|
| Classe TMD | Non réglementé. | - | - | - | | Remarques Produit non réglementé (TMD) |

GE* : Groupe d'emballage / Packing Group

Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements 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.

Section 15. Informations sur la réglementation

La classification de ce produit et la FDS ont été élaborées conformément au Règlement sur les Produits Dangereux (RPD) en vigueur au Canada. Ce produit étant un mélange pour lequel il n'existe pas de données spécifiques concernant les effets sur la santé, les risques ont été évalués en fonction des propriétés physico-chimiques du produit et de sa composition et peuvent être surestimés.

Contact alimentaire : Non applicable.

LIS; Liste Intérieure des Substances Canadienne : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Date d'édition : 2017-05-30

Version : 2.01

Avis au lecteur

L'information fournie sur cette Fiche de Données de Sécurité a été compilée à partir de notre expérience et des données présentées dans des publications techniques variées. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances actuelles relatives au produit concerné. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la valeur de cette information pour l'adoption des mesures de sécurité requises. Nous nous réservons le droit de réviser les Fiches de Données de Sécurité du produit au fur et à mesure qu'une nouvelle information technique nous est communiquée. L'utilisateur a la responsabilité de contacter la compagnie pour s'assurer que la Fiche de Données de Sécurité qu'il possède est la dernière publiée.

Préparé par : Le département de recherche et développement de Laboratoires Choisy Itée

Tél.: 819-228-5564