

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition : le 24 mars 2017

Date de révision : le 24 mars 2017

Version : 2017

1. PRODUIT ET IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

Nom du produit : Release

D'autres moyens d'identification

SDS # : F6005

Utilisation recommandée : agent de libération de formulaire concret

Restrictions de l'utilisation : aucune donnée

Fournisseur de la Fiche de données de Sécurité en incluant l'Adresse :

ChemMasters Inc.

300 Edwards Street

Madison, Ohio 44057

Numéros de téléphone

Numéro de téléphone de compagnie: Téléphone : 800-486-7866, 440-428-2105; Fax : 440-428-7091

Téléphone d'urgence: ChemTrec 800-424-9300 (les États-Unis & le Canada), Appel international : 1-703-527-3887

2. IDENTIFICATION DE HASARDS

Aperçu d'urgence

Hasards d'OSHA :

Le liquide combustible, peut être malfaisant si avalé et entre dans les compagnies aériennes, peut être malfaisant si inhalé, peut provoquer l'irritation respiratoire, peut provoquer l'irritation d'oeil & de peau

Organes prévus : système respiratoire

Classification de GHS :

Toxicité aiguë, Orale – Catégorie 5

Toxicité aiguë, Inhalation – Catégorie 5

Hasard d'aspiration – Catégorie 2

Liquides inflammables – Catégorie 4

Toxicité d'organe prévue spécifique – exposition simple – Catégorie 3, Système Respiratoire

Éléments d'étiquette, en incluant des déclarations préventives

Pictogrammes :



Mot de signal : AVERTISSEMENT

Déclarations de hasard :

- H227 Liquide combustible
- H305 Peut être Malfaisant si avalé et entre dans les compagnies aériennes
- H333 Peut être Malfaisant si inhalé.
- H335 Peut provoquer l'irritation respiratoire.

Déclaration (s) préventive**Prévention :**

- P210 Tenez éloignés de la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et d'autres sources d'ignition. Aucun tabagisme.
- P261 Évitez de respirer la fumée/brouillard/vapeurs/spray.
- P271 Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée.
- P280 Portez des gants protecteurs / une protection de protection/visage de vêtements/oeil protectrice.

Réponse :

- P301+P310+P331 **SI AVALÉ :** Appelez immédiatement un CENTRE/DOCTEUR DE POISON. N'incitez pas le vomissement.
- P304+P340+P312 **SI INHALÉ :** Supprimez la personne à l'air frais et gardez confortables pour la respiration. Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés.
- P370+P378 En cas du feu : Utilisez le spray d'eau, la mousse résistante de l'alcool, le produit chimique sec, ou le dioxyde de carbone.

Stockage :

- P403+P233 Magasin dans un endroit bien aéré. Gardez le récipient fermement fermé.
- P405 Magasin mis sous clé

Disposition :

- P501 Débarrassez-vous des contenus/récipient conformément aux locales/régionales/réglementations nationales.

Hasards Pas Autrement Classifiés : peau de cause de mai et irritation d'oeil.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant

Mélange d'Huile d'hydrocarbure CAS# : 8042-47-5, 64742-46-7, 64742-53-6	87-89 %
(L'huile minérale, le minéral cachète de l'huile, du distillat (le pétrole), Naphthenic clair Hydro-traité)	
Distillat d'hydrocarbure pétrolier CAS# : 8052-41-3	9-11 %
Grand acide gras de pétrole CAS# : 61790-12-3	<2.0 %
Benzadehyde CAS# : 100-52-7	<1.0 %

Les ingrédients non énumérés sur cette fiche de données de sécurité sont considérés être non-dangereux selon OSHA 1910.1200 ou ne sont pas présents au-dessus de leurs niveaux de raccourci. Où une gamme est affichée, le pourcentage exact de composition a été refusé comme un secret commercial.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Conseil général : Consultez un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au docteur dans l'assistance. Bougez de la région dangereuse.

Inhalation : SI INHALÉ : Supprimez la personne à l'air frais et gardez confortables pour la respiration. Appelez un POISON LE CENTRE/DOCTEUR si vous vous sentez indisposés. Sinon la respiration, donnez la respiration artificielle. Consultez un médecin.

Contact d'oeil : SI DANS LES YEUX : Rincez prudemment avec l'eau depuis plusieurs minutes. Supprimez des verres de contact, si présent et facile à faire. Continuez à rincer.

Ingestion : SI AVALÉ : Appelez immédiatement un CENTRE/DOCTEUR DE POISON. N'incitez pas le vomissement. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne évanouie. Bouche de rinçage avec l'eau.

Contact de peau : Lavez-vous d'avec le savon et l'abondance d'eau. Si l'irritation de peau se produit, recevez le conseil médical ou l'attention.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Média éteignants convenables

Spray d'eau, mousse résistante de l'alcool, produit chimique sec, ou dioxyde de carbone

Hasards spécifiques émanant du produit chimique

Dans un feu ou si chauffé une augmentation de pression se produira et le récipient peut éclater.

Produits de combustion dangereux

Dioxydes de carbone & Oxyde de carbone

Équipement protecteur et précautions pour les pompiers

Portez l'appareil respiratoire indépendant et le plein équipement protecteur pour la lutte contre le feu.

Informations complémentaires

Voir Section 7 pour la manipulation sûre et le stockage.

6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLES

Précautions personnelles, équipement protecteur et procédures d'urgence

En cas du déversement accidentel, évacuez la région et enlevez toutes les sources d'ignition. N'exposez pas à la chaleur, les flammes ou les sources d'ignition. La matière est glissante. Ne marchez pas par la matière déversée. Vêtements équipement protecteur personnel approprié pendant tout nettoyage et activités de réponse.

Précautions de l'environnement

Prévenez la fuite de plus ou le renversement si sûr pour faire ainsi. Ne permettez pas au produit d'entrer dans les canalisations.

Méthodes et matière pour l'endiguement et le nettoyage

Le fossé et contient le déversement accidentel avec le matériel absorbant inerte. Absorbent avec la matière inerte et gardez dans les récipients convenables, fermés pour la disposition. Débarrassez-vous conformément à l'indiqué local/régional/national/réglementations international pour la disposition.

7. LA MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation sûre

Évitez le contact avec la peau et les yeux. Évitez l'inhalation de vapeur ou de brouillard.

Conditions pour le Stockage Sûr, en Incluant toutes Incompatibilités

Informations générales : Magasin dans l'endroit frais. Gardez le récipient fermement fermé dans un endroit sec et bien aéré. Tenez éloignés de la chaleur (<95 degrés F / <35 degrés C) et la lumière du soleil directe. Les récipients qui sont ouverts doivent être soigneusement recachetés et gardés droits pour prévenir la fuite.

Stockage sûr : le Magasin et l'utilisation loin de la chaleur, les étincelles, ouvrent la flamme ou autre source d'ignition.

Incompatibilités : aucun de connu

8. PROTECTION DE COMMANDES/PETITES ANNONCE PERSONNELLE D'EXPOSITION

Directives d'exposition

Limites d'exposition constituantes

Huile minérale ; huile de sceau minérale ; distillat (pétrole), Naphthenic clair Hydro-traité : brouillard de pétrole

ACGIH TLV : TWA 5 mg/m³, STEL : 10 mg/m³

OSHA PEL : TWA 5 mg/m³

NIOSH REL : TWA 5 mg/m³, STEL : 10 mg/m³

Distillat d'Hydrocarbure pétrolier, CAS# 8052-41-3 :

ACGIH TLV TWA : 100 ppm 8 heures

OSHA PEL : TWA 500 ppm

NIOSH REL : TWA 350 mg/m³, Plafond de NIOSH : 1800 mg/m³

Composants de Distillat d'Hydrocarbure Pétrolier, CAS# 8052-41-3 :

Benzène d'éthyle, CAS# 100-41-4 : ACGIH TLV : TWA 20 ppm

N-Nonane, CAS# 111-84-2 : ACGIH TLV : TWA 200 ppm

Benzène de Triméthyl (tout isomers), CAS# 25551-13-7 : ACGIH TLV : TWA 25 ppm

Cumene, CAS# 98-82-8 : ACGIH TWA 50 ppm 8 hr.

Appropriiez-vous des commandes de construction mécanique

Ventilation locale : recommandé

Ventilation générale : recommandé

Mesures de Protection individuelles, telles que l'Équipement Protecteur Personnel

Protection d'oeil/Visage : Utilisez la protection convenable – les Verres de sécurité comme un minimum

Peau et Protection de Corps : Lavez-vous à l'heure de repas et la fin de changement. On doit éviter le contact de peau en utilisant des vêtements protecteurs imperméables (les gants, les tabliers, les bottes, etc.). Utilisez des gants protecteurs chimiques comme un minimum et lavez la peau rapidement sur tout contact de peau.

Protection respiratoire : Utilisez la protection respiratoire à moins que la ventilation épuisée locale adéquate ne soit fournie ou l'évaluation d'exposition démontre que les expositions sont dans les directives d'exposition recommandées. Où les concentrations sont au-dessus des limites recommandées ou sont inconnues, s'approprient la protection respiratoire devrait être porté. Suivez des règlements de respirateur OSHA (29 CFR 1910.134) et utilisez des respirateurs approuvés de NIOSH/MSHA.

Considérations d'Hygiène générales : Poignée conformément à la bonne hygiène industrielle et à la pratique de sécurité. Lavez des mains auparavant & après les fractures et le jour ouvrable.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques fondamentales

État physique

Apparence : liquid

Odeur : Solvant Pétrolier Léger – odeur rouge cerise Claire

Couleur : Incolore au jaune clair

Seuil d'odeur : Aucune Donnée

Propriété

Valeur

Remarques – méthode

Pression de vapeur

Non disponible

Densité de vapeur

Non disponible

Densité relative

Non disponible

pH :

Non pertinent

Le fait de Fondre/Point de congélation

Non pertinent

Solubilité

Non disponible

Taux d'évaporation

Non disponible

Point d'inflammation

168 Degrés F (75 Degrés C)

PMCC (D93)

Limites d'inflammabilité

Non disponible

Inflammabilité (Ferme, du gaz)

Non pertinent

Température d'ignition d'auto

Non disponible

Point d'ébullition initial / Faisant bouillir la Gamme

Non disponible

Température de décomposition

Non disponible

Viscosité

Non disponible

Densité

0.87

Densité : 7.28 lb./gal. +/-0.1

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :

Ce produit est ferme chimiquement selon les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun de connu

Les conditions éviter :

Mettez de côté de la chaleur.

Matériel incompatible :

Forts acides et agents s'oxydant

Produits de décomposition dangereux

Dioxydes de carbone, Oxyde de carbone

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Trajets probables d'exposition : inhalation, contact de peau, contact d'oeil, ingestion

Symptômes d'exposition :

Le produit peut provoquer pneumonitis chimique (l'aspiration de liquide) si avalé et entre dans les compagnies aériennes. Le produit peut provoquer le vertige si inhalé. Le produit peut provoquer l'irritation respiratoire. Le produit peut provoquer l'Irritation d'Oeil & de Peau.

Mesures numériques de toxicité :

Inhalation LC50 (Inhalation de Poussières & Brouillards) Rat 5.7 mg/l 4 hr.

Inhalation rat de LC50 21 mg/l 1 hr.

Rat LD50 oral > 5000 mgs/kg

Lapin LD50 cutané > 2000 mgs/kg

Effets retardés et Immédiats aussi bien qu'Effets Chroniques de l'Exposition Courte et À long terme

Carcinogenicity : IARC, ACGIH, NTP, OSHA

Le produit contient le Benzène d'Éthyle qui est classifié par IARC comme " peut-être cancérigène aux humains " (le Groupe 2B).

Le produit contient Cumene qui est classifié par IARC comme " peut-être cancérigène aux humains " (le Groupe 2B).

Toxicité d'organe prévue spécifique : l'exposition simple – la Catégorie 3, le Système Respiratoire, le produit peut provoquer l'irritation respiratoire.

Irritation respiratoire : Si la matière est misted ou arrosé, l'inhalation de brouillard peut provoquer l'irritation de membranes muqueuses et de l'appareil respiratoire supérieur. L'aspiration peut mener à la pneumonie lipid.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité d'Eco : Ce produit contient des composants qui sont potentiellement toxiques aux écosystèmes d'eau douce et d'eau de mer. Ce produit flottera normalement sur l'eau. Cela peut être malfaisant pour les organismes aquatiques et peut provoquer des effets néfastes à long terme dans l'environnement aquatique.

Persistance et Degradability : non déterminé.

Bioaccumulation : non déterminé.

Mobilité : non déterminé.

D'autres effets néfastes : non déterminé.

13. CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION

Méthodes de traitement des déchets

Disposition d'Ordures : Ce produit n'est pas des déchets dangereux sous RCRA. Débarrassez-vous dans la conformité avec tous les règlements fédéraux, publics et locaux.

Emballage contaminé : Débarrassez-vous comme la matière neuve.

14. INFORMATION DE TRANSPORT

D.O.T.:

Volume POINTÉ américain (plus de 119 gallons), NA1993, N.O.S Liquide Combustible. (Spiriteux minéraux), Liquide Combustible, III.

Non-volume POINTÉ américain (≤ 119 gallons), Non régulé

I.A.T.A.: Non-volume (≤ 119 gallons), Pas une Marchandise dangereuse

I.M.D.G.: Non-volume (≤ 119 gallons), Pas une Marchandise dangereuse

Polluant marin : Non énuméré dans l'Appendice B à 49 CFR 172.101

15. INFORMATION DE CONTRÔLE

Inventaires internationaux

TSCA : Toutes les substances chimiques dans cette matière sont incluses sur ou exemptées d'énumérer sur l'Inventaire TSCA de Substances Chimiques.

Règlements fédéraux américains

SARA 302 (Substances Extrêmement Dangereuses) : Aucun de Connu

SARA 311/312 Catégories de Hasard : Risque pour la santé Aigu, Risque pour la santé Chronique, Risque d'incendie

Section 313 de SARA : Ce produit contient les composants suivants dans les concentrations plus grandes que 0.1 % pour les substances cancérigènes et/ou 1.0 % des substances asservies aux exigences de reportages de Section 313 de Titre III des Amendements de Superfonds et de l'acte de Réautorisation de 1986 et 40 CFR 372 :

Aucun de Connu

CWA (Nettoient l'acte D'eau) : Ce produit contient d'huiles d'hydrocarbure et peut être soumis au règlement par Section 311 de l'acte D'eau Propre et de l'acte de Pollution par les hydrocarbures. Les libérations du produit dans ou menant aux eaux de surface doivent être annoncées au Centre de Réponse national à 1-800-424-8802.

Information d'acquiescement d'État supplémentaire

Californie :

Ce produit contient chimique (s) énuméré par l'État de la Californie sous l'Eau potable Sûre et l'acte d'Exécution Toxique de 1986 (la Proposition 65) comme étant connu provoquer le cancer, les anomalies congénitales ou d'autre mal reproducteur. <Benzène d'Éthyle de 0.1 %, CAS# 100-41-4 ; <Cumene de 0.1 %, CAS# 98-82-8

Le droit de New Jersey de savoir :

Nombre de CAS	Nom constituant
8042-47-5	Huile minérale
64742-53-6	Huile de Naphthenic claire hydro-traitée
8052-41-3	Distillat d'hydrocarbure pétrolier
124-18-5	N-Decane
111-84-2	N-Nonane
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzene
100-41-4	Benzène d'éthyle
98-82-8	Cumene

Le droit de Massachusetts de savoir :

Nombre de CAS	Nom constituant
8042-47-5	Huile minérale
64742-53-6	Huile de Naphthenic claire hydro-traitée

Le droit de Pennsylvanie de savoir :

Nombre de CAS	Nom constituant
8042-47-5	Huile minérale
8052-41-3	Distillat d'hydrocarbure pétrolier
124-18-5	N-Decane
111-84-2	N-Nonane
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzene
100-41-4	Benzène d'éthyle
98-82-8	Cumene

Information d'étiquette d'EPA américaine : aucune donnée

16. D'AUTRE INFORMATION

Classification de HMIS :

Risque pour la santé : 1

Inflammabilité : 2

Hasards physiques : 0

Estimation de NFPA :

Risque pour la santé : 1

Feu : 2

Hasard de réactivité : 0

Date d'émission : le 24 mars 2017

Date de révision : le 24 mars 2017

Note de révision : reconsidéré et actualisé

Date de Version Précédente : le 2 août 2016

Démenti

L'information fournie dans cette Fiche de données de Sécurité est correcte à la meilleure de notre connaissance, information et conviction à la date de sa publication. L'information donnée est conçue seulement comme un guide pour la manipulation sûre, utilisez, le traitement, le stockage, le transport, la disposition et libérez et ne doit pas être considéré la spécification de qualité ou une garantie. L'information s'entend seulement à la matière spécifique désignée et peut n'être valide pour une telle matière utilisée dans la combinaison avec aucun autre matériel ou dans aucun processus, à moins que ne spécifié dans le texte.

Fin de fiche de données de sécurité