1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Nom du produit : FD-30
Synonymes : Non applicable
Famille chimique : Non applicable (mélange)
Application : Dégraisseur

Manifacturé pour :
Les Emballages Ralik
80, rue Omer-DeSerre
Blainville (Québec)
J7C 5V6

Date de préparation de la FS : 11 juillet 2017
Numéro de téléphone : (800) 997-2545

Numéro de téléphone d'urgence (24 Heures) : (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets aigus potentiels sur la santé:
Contact avec les yeux: Les vapeurs peuvent causer de l'irritation, caractérisé par une sensation de brulure, rougeurs, larmes, inflammation et peut causer des dommages à la cornée. Peut provoquer une irritation temporaire des yeux.
Contact avec la peau: Peut causer d'irritation de la peau. Le contact répété ou prolongé peut causer le dégraissage ou l'assèchement de la peau, ce qui peut entraîner une irritation cutanée et une dermatite.
Inhalation: Une exposition unique aux vapeurs n'est pas censée être dangereuse; les vapeurs sont formées principalement d'eau. Les bruines peuvent causer une irritation des voies respiratoires supérieures.
Ingestion: Peut causer une toxicité systémique avec l'acidose. Risque de mal de tête, nausée, étourdissement, vomissement et, dans les cas graves, perte de conscience et mort. Peut causer des lésions rénales et hépatiques.

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MATIÈRES DANGEUREUSES

Ingrédients	Pourcentage (P/P)	DL50 and CL50 Voie et Espèces
Diethylene glycol mono butyl ether 112-34-5	1 – 5	Dermal DL50 (Lapin) 2700 mg/kg Oral DL50 (Rat) 3384 mg/kg
Nonylphenol ethoxylate 9016-45-9	1 – 5	Oral LD50 Rat : 1310 mg/kg LD50 Mouse: >50 g/kg Dermal LD50 Rabbit : 2 mL/kg
Sodium Tripolyphosphate 7758-29-4	1 – 5	Oral LD50 (Rat) 3100 mg/kg Dermal LD50 (Rabbit) 7940 mg/kg
Potassium Hydroxide 1310-58-3	1 – 5	Oral LD50 (Rat) 214 mg/kg
Trisodium phosphate dodecahydrate 10101-89-0	1 – 5	Oral LD50 (Rat) 7400 mg/kg

Notes : Aucune remarque additionnelle

3. MESURES DE PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer les yeux sous un doux filet d'eau courante pendant au moins 15 minutes ou jusqu`à ce que tout le produit chimique soit éliminé. Tenir les paupières ouvertes. Éviter tout contact de l'eau contaminée avec l'oeil non atteint et le visage. Consultez immédiatement un médecin.
Peau: Rincer avec d'abondantes quantités d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation: Si des symptômes apparaissent, retirer la source de contamination ou déplacer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux. S'il ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. Consultez un médecin.
Ingestion: Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau. Ne rien faire prendre par la bouche à une personne qui a perdu connaissance. Consultez immédiatement un médecin.
Notes au médecin: Le traitement est basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair: > 93,3 °C
Point d'éclair méthode: Coupelle fermée.
Température d'auto-inflammation: Non disponible.
Limite d'inflammabilité dans l'air (%): Inférieure : Non disponible **Supérieure :** Non disponible.
Agent d'extinction: Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO2, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée.
Dangers spéciaux d'exposition: Isoler et restreindre la zone. Arrêter le déversement seulement si la zone est sécuritaire. Déplacer les récipients du secteur seulement s'il n'y a aucun risque. Combattre le feu à une distance maximum. Refroidir avec de l'eau froide les récipients exposés à une chaleur instance pour prévenir la rupture causée par une augmentation de la pression. Contenir l'eau de lutte contre le feu pour sa disposition.
Matières de décomposition dangereuse (dans des conditions d'incendie): Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Ammoniaque. La fumée peut contenir des composantes non identifiées qui peuvent être toxiques et/ou irritants.
Équipement protecteur spécial: Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures de précautions personnelles: Porter un équipement de protection approprié.
Mesures de précautions environnementales: Empêcher l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux, faire dériver le courant du produit répandu s'il y a lieu.
Procédés pour nettoyage: Circonscrire l'endroit dangereux et en interdire l'accès. Essayer de travailler dans le sens du vent par rapport au produit répandu. Aérer la zone de la fuite ou du déversement. Empêcher la matière déversée d'entrer dans les égouts, les espaces clos, les tuyaux d'évacuation et les cours d'eau. Absorber avec une matière sèche inerte et placer dans un contenant d'élimination des déchets approprié. Nettoyer ce qui reste avec une matière absorbante et laver avec de l'eau.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention: Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Nettoyer les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié. Se laver à fond après la manipulation. Utiliser dans un endroit bien aéré.
Entreposage: Entreposer en accord avec les bonnes pratiques industrielles.

8. MESURE DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION

Mesures d'ingénierie: Si nécessaire, fournir une ventilation générale ou par aspiration à la source adéquate lors des activités d'atomisation pour maintenir la qualité de l'air à un niveau inférieur aux limites d'exposition.
Protection respiratoire: Éviter d'inhaler. Si nécessaire, utiliser un masque respiratoire approuvé NIOSH. Lors des activités de pulvérisation, utiliser un respirateur approuvé avec cartouche chimique. En présence de vapeurs chaudes, porter un respirateur avec masque complet pour empêcher les irritations oculaires.
Gants de protection: Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.
Protection de la peau: Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition. Le choix doit se faire en fonction de la durabilité et de la résistance à la perméabilité des matériaux.
Protection du visage et des yeux: Lunettes de sécurité
Autre équipement de protection: Fournir des douches de sécurité et oculaires à proximité des lieux de travail.

Ingrédients	Limite d'exposition – ACGIH	Limite d'exposition – OSHA	Danger immédiat pour la vie et la santé - IDLH
Diethylene glycol mono butyl ether 112-34-5	Not available	Not available	Not available
Nonylphenol ethoxylate 9016-45-9	Not available	Not available	Not available
Sodium Tripolyphosphate 7758-29-4	5 mg/m³ TLV-TWA	5 mg/m³ TLV-TWA	Not available
Potassium Hydroxide 1310-58-3	2 mg/m³ Ceiling	2 mg/m³ Ceiling	Not available
Trisodium phosphate dodecahydrate 10101-89-0	Not available	Not available	Not available

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide
Couleur: Blue
Odeur: Typique
pH : 12,0
Densité: 1,04 @ 25 °C
Point d'ébullition: Non disponible
Point de congélation/fusion: Non disponible
Pression de vapeur: Non disponible
Densité de vapeur: Non disponible
Matières volatiles (% par volume): Non disponible
Taux d'évaporation: Non disponible
Solubilité: Miscible dans l'eau.
VOC : Non disponible
Viscosité: 10 cps @ 25 °C
Poids moléculaire: Pas applicable (mélange)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Stable.
Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.
Conditions à éviter: Aucune connue
Matériels à éviter: Acides
Produits de décomposition dangereux: Les produits de décomposition dangereux dépendent de la température, de l'alimentation en air et de la présence d'autres matières. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone. Fumée et gaz irritants.
Information additionnelle: Aucun risque additionnel

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Principales voies entrée:
Ingestion: Risque de mal de tête, nausée, étourdissement, vomissement et, dans les cas graves, perte de conscience et mort. Peut causer des lésions rénales et hépatiques.
Contact avec la peau: Peut causer d'irritation de la peau. Le contact répété ou prolongé peut causer le dégraissage ou l'assèchement de la peau, ce qui peut entraîner une irritation cutanée et une dermatite.
Inhalation: Une exposition unique aux vapeurs n'est pas censée être dangereuse; les vapeurs sont formées principalement d'eau. Les symptômes peuvent être semblables à ceux de l'ingestion.
Contact avec les yeux: Les vapeurs ou bruines peuvent causer une irritation des yeux.
Information additionnelle: Aucune connue.
Examens aigus:
DL50 toxicité aigue par absorption orale: Non disponible
DL50 toxicité aigue par absorption de la peau: Non disponible
CL50 toxicité aigue par inhalation: Non disponible.
Cancérogénicité:

Ingrédients	IARC – Carcinogène	ACGIH – Carcinogène
Diethylene glycol mono butyl ether 112-34-5	Not listed	Not listed
Nonylphenol ethoxylate 9016-45-9	Not listed	Not listed
Sodium Tripolyphosphate 7758-29-4	Not listed	Not listed
Potassium Hydroxide 1310-58-3	Not listed	Not listed
Trisodium phosphate dodecahydrate 10101-89-0	Not listed	Not listed

Effet chronique/cancénogénicité: Aucune information additionnelle.
Toxicité reproductive/ Teratogénicité/ Embryotoxicité/ Mutagénicité: Aucune connue.

12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Information éco-toxicologique:

Ingrédients	Écotoxicité aigue – Poisson	Écotoxicité aigue – Crustacés	Écotoxicité aigue – Algues d'eau douce
Diethylene glycol mono butyl ether 112-34-5	CL50 (bluegill) 1300 mg/L CL50 (goldfish) 2700 mg/L	Not available	Not available
Nonylphenol ethoxylate 9016-45-9	Not available	Not available	Not available
Sodium Tripolyphosphate 7758-29-4	Not available	Not available	Not available
Potassium Hydroxide 1310-58-3	LC50 (Gambusia affinis) 80.0 mg/L	Not available	Not available
Trisodium phosphate dodecahydrate 10101-89-0	EC50 151 mg/l/96hr (Mosquitofish)	Not available	Not available

Autre information: Aucune information additionnelle disponible.

13. MISE AU REBUT

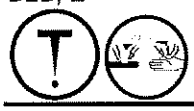
Méthode d'élimination: L'Élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.
Emballage contaminé: Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

TMD (Canada):
Appellation d'expédition TMD: Non controlé

15. INFORMATION SUR LES RÉGLEMENTS

État de l'inventaire du TSCA (US): Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.
État de l'inventaire de la LIS Canadienne: Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS).
Remarque: Aucune remarque additionnelle.
Classification SIMDUT:
D2B, E



16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Information additionnelle : Ce produit a été classifié selon les critères de danger du RPC; la fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

Clause d'exonération de responsabilité :
Emballages Ralik renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FDS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente Emballages Ralik.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Emballages Ralik ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Emballages Ralik. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.