



Section 1: Identification du Produit Chimique et de la Société

Référence(s): PREM8153, PREM8253, PREM8353
Description: Prema Rim Release
Fabricant/Fournisseur: Shrader Canada Limitée
Adresse: 830 Progress Court, Oakville, Ontario L6L 6K1
Date du Révision: 2015-08-17
Usage du produit: Jante de presse
Famille Chimique: Mélange

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espèce)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
Distillats légers (pétrole), hydrotraités 64742-47-8	10-30	Derma1 LD50 Rabbit:2000 mg/kg Inhalation LC50 Rat:5.2 mg/L 4h Oral LD50 Rat:5000 mg/kg	Pas disponible.	Pas disponible.
Xylène (mélange d'isomères) 1330-20-7	10-30	Oral LD50 Rat:4300 mg/kg Inhalation LC50 Rat:5000 ppm 4h Derma1 LD50 Rabbit:1700 mg/kg	= 100 ppm TWA =150 ppm STEL	LC50 (96 h) fathead minnow: 13.4 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout: 8.05 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) bluegill: 16.1 mg/L. Cond: flow-through EC50 (48 h) water flea: 3.82 mg/L EC50 (24 h) Photobacterium phosphoreum : 0.0084 mg/L
Solvant Stoddard 8052-41-3	10-30	Pas disponible.	= 100 ppm TWA	Pas disponible.
RHT Base Oils Complex Mixture	7-13	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.
Éthylbenzène 100-41-4	5-10	Derma1 LD50 Rabbit:15354 mg/kg Inhalation LC50 Rat:17.2 mg/L 4h Oral LD50 Rat:3500 mg/kg	= 100 ppm TWA =125 ppm STEL	LC50 (96 h) bluegill: 150.0 mg/L. Cond: static LC50 (96 h) fathead minnow: 9.09 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout: 14.0 mg/L. Cond: static EC50 (48 h) water flea: 2.1 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 9.68 mg/L
Nonane normal 111-84-2	1-5	Inhalation LC50 Rat:3200 ppm 4h	= 200 ppm TWA	Pas disponible.
1,2,4-Triméthyl benzène 95-63-6	0.5-1.5	Inhalation LC50 Rat:18 g/m ³ 4h Oral LD50 Rat:3400 mg/kg Oral LD50 Rat:8970 mg/kg Derma1 LD50 Rabbit:3160 mg/kg	= 25 ppm TWA	LC50 (96 h) fathead minnow: 7.72 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) goldfish: 12.52 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) fathead minnow: 7.72 mg/L. Cond: flow-through

Section 2: Composition/Information sur les Composants

Nom de composant:	%	DL50 et CL50 (voie espèce)	ACGIH TWA	Écotoxicité - Toxicité Aquatique
Naphtalène 91-20-3	0.1-1.0	Dermal LD50 Rat:2500 mg/kg Oral LD50 Rat:490 mg/kg Dermal LD50 Rabbit:20 g/kg Inhalation LC50 Rat:340 mg/m ³ 1h	= 10 ppm TWA =15 ppm STEL Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route	LC50 (96 h) fathead minnow: 6.14 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) rainbow trout (juvenile): 1.60 mg/L. Cond: flow-through LC50 (96 h) pink salmon (fry): 1.24 mg/L. Cond: static EC50 (48 h) water flea: 2.16 mg/L EC50 (30 min) Photobacterium phosphoreum : 0.93 mg/L

Section 3: Identification des Risques

Ingestion:

L'ingestion de petites quantités lors d'une manutention normale ne devrait pas causer de blessure. L'ingestion de quantités plus grandes peut avoir des effets semblables à ceux décrits sous inhalation. Les symptômes comprennent nausées, vomissements et diarrhée. L'aspiration dans les poumons du produit, par ingestion ou à la suite du vomissement subséquent, peut entraîner une pneumonie chimique, ce qui peut s'avérer mortel.

Inhalation:

Des concentrations élevées peuvent causer une irritation des voies respiratoires et une dépression du système nerveux central, caractérisées par des maux de tête, l'évanouissement et des étourdissements.

Contact avec la peau:

Irritant modéré pour la peau.

Contact avec les yeux:

Provoque une légère irritation des yeux. Les symptômes comprennent des douleurs, des rougeurs et le larmolement.

Effets de l'exposition chronique:

Des rapports ont associé la surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants organiques avec des dommages aux organes internes, au cerveau et au système nerveux central. La surexposition chronique aux solvants comme le xylène peut causer des dommages au système nerveux central.

Section 4: Premiers Soins

Ingestion:

Ne faites pas vomir. N'administrez aucun produit par la bouche si la victime perd connaissance rapidement ou qu'elle est inconsciente ou en convulsion. Boire deux verres d'eau. Si la victime vomit naturellement, faites-la se pencher vers l'avant pour réduire les risques d'aspiration. Demander de l'assistance médicale immédiatement.

Inhalation:

En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. Si la victime respire difficilement, donner de l'oxygène. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle et appeler un médecin immédiatement.

Contact avec la peau:

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Laver les parties atteintes à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux:

Consulter un médecin si une irritation se développe et/ou persiste. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Enlever les verres de contact, si la victime en porte, après le premier rinçage puis continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Section 5: Lutte contre les Incendies

Méthode du point d'éclair (°C): 30

Projection de la flamme: Sans objet

Classement selon la NFPA: Liquide inflammable, Classe IC

Section 5: Lutte contre les Incendies

Limite inférieure (% vol): Pas disponible.
Limite supérieure (% vol): Pas disponible.
Temp. d'auto ignition (°C): Pas disponible.

Sensibilité aux chocs:

Pas disponible.

Conditions d'inflammabilité:

Inflammable lorsque chauffé à des températures au-delà du point d'éclair et au contact avec une source d'inflammation. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer à ras du sol vers une source d'inflammation éloignée du point de manutention du produit.

Sensibilité aux décharges statiques:

Prenez des mesures de précaution contre les décharges statique, comme attacher et mettre à la terre pendant un transfert.

Produits de combustion dangereux:

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autre composé organique non déterminés.

Matériel d'extinction:

Mousse anti alcool ou brouillard d'eau pour des incendies grands. Dioxyde de carbone ou poudre chimique pour des incendies petits. Refroidir les contenants exposés au feu en les vaporisant d'eau pour éviter qu'ils n'exploient. Ne pas utiliser un jet d'eau direct.

Section 6: Mesures en cas de Déversement Accidentel

Procédures en cas de fuite ou de déversement:

Contenir le déversement. Éviter de contaminer égouts et voies d'eau. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Respecter la marche à suivre appropriée pour éviter incendies et explosions pendant le travail. Arrêter le déversement à la source quand cela est sécuritaire. Pour de grands déversements, creuser des fossés pour éviter que le déversement ne se répande. Absorber les résidus et les petits déversements avec un absorbant ininflammable et recueillir le tout pour le jeter. Pour de grandes quantités, consulter le ministère de l'Environnement.

Section 7: Manutention et Entreposage

Procédures de manutention:

Inflammable. Tenir éloigné de la chaleur et de toute étincelle, flamme ou source d'inflammation. Ne pas couper, souder ou percer le contenant, ou à proximité de celui-ci. S'assurer que l'aération est adéquate. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Avoir une bonne hygiène personnelle. Éviter de fumer, de manger et de boire pendant l'utilisation. Laver avec de l'eau et du savon après la manutention. Une fois vidés, les contenants peuvent encore renfermer des résidus dangereux.

Exigences d'entreposage:

Inflammable. Entreposer dans un endroit frais, à l'écart des matières incompatibles et de toute source de chaleur et d'inflammation. Garder les contenants fermés lorsque non utilisés.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Appareil respiratoire: Non requis habituellement. Un respirateur approuvé NIOSH peut être nécessaire si les concentrations dans l'air dépassent la valeur TLV.

Gants: Néoprène. Nitrile.

Protection pour les yeux: Lunettes de protection. Ne pas porter des verres de contact. Ils peuvent aggraver la blessure.

Vêtements: Porter des vêtements empêchant tout contact du produit avec la peau.

Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Individuelle

Exigences d'aération:	Aérer suffisamment pour maintenir la concentration des particules en suspension dans l'air sous la valeur TLV. Aération générale devrait être suffisante dans des conditions d'utilisation normales. On recommande une aération locale si le produit est vaporisé ou utilisé dans un espace restreint ou si la valeur TLV est excédée.
Autre équipement protecteur:	Aménager une douche et un poste d'urgence pour le lavage des yeux. La sélection de l'équipement protecteur personnel varie selon les conditions d'utilisation.

Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

État physique:	Liquide.
Couleur:	Claire/Incolore
Odeur:	Dissolvant de pétrole avec la vanille.
Densité de vapeur (Air=1)	> 1
% COV (PD/PD):	95
pH:	Sans objet
Solubilité dans l'eau (PD %):	Négligeable
Densité (H2O=1):	0.822
Viscosité:	< 14cSt @ 40°C

Section 10: Stabilité et Réactivité

Conditions d'instabilité:
Stable aux températures et pressions ambiantes.

Polymérisation dangereuse:
Aucun risque de polymérisation dangereuse.

Décomposition dangereuse:
Voir Produits de combustion dangereux.

Matériaux incompatibles:
Éviter les oxydants forts (e.g. peroxyde d'hydrogène, acide nitrique). Éviter les alcalis forts et les acides minéraux forts.

Réactivité:
Éviter la chaleur excessive, les étincelles et la flamme nue.

Section 11: Renseignements sur la Toxicité

Irritation par le produit:
Irritant moyen pour la peau. Irritant léger pour les yeux. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Capacité de sensibilisation au produit:
Ne contient aucun sensibilisant connu des voies respiratoires ou de la peau.

Cancérogénicité du produit:
Contient l'éthylbenzène, qui a été classifié comme un groupe 2B carcinogène (peut-être cancérogène pour les humains) par le CIRC. Contient 0.1 - 1.0% du poids du naphthalène, qui a été classifié comme un groupe 2B carcinogène (peut-être cancérogène pour les humains) par le CIRC.

Effets sur la reproduction:
Pas disponible.

Tératogénicité:
Le xylène est signalé à fœtotoxiques.

Mutagénicité:
Pas disponible.

Produits synergiques:

Pas disponible.

Section 12: Renseignements Écologiques

Environnement:

Toxique pour la vie aquatique. Les hydrocarbures aromatiques peuvent être bio accumulatifs sans pour autant se concentrer dans la chaîne alimentaire. Voir composition/information sur les ingrédients dans la Section 2.

Biodégradabilité:

Pas de données disponibles pour ce produit.

Section 13: Déchets

Traitement des déchets:

Il faut donner la priorité à la réutilisation ou au recyclage et non jeter le produit, et ça en toutes circonstances. Ne pas jeter le contenu non utilisé dans les égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Jeter conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Section 14: Renseignements Relatifs au Transport

Expédition par la route: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene), Class 3, UN1993, PG III
ERG #128.

Transport par voies marines: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene), Class 3, PG III
EmS# F-E, S-E.

Transport aérien: UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Xylene), Class 3, PG III
PI Y344/355/366

Exemption:

L'exemption 'quantité limitée' peut être utilisé si l'emballage est en conformité avec du TMD, 49 CFR, du Code IMDG ou la réglementation de l'IATA.

Section 15: Législation

SIMDUT: B2 D2A D2B

LCPE: Tous les composants sont inscrits sur la liste intérieure des substances.

Les Produits Contrôlés (RPC): Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le RPC, et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

Section 16: Autres Renseignements

Valeur SIMD:

230B

Préparé par:

Conformité Réglementaire, Shrader Canada Ltée

Information Tel #:

800.201.9486, 905.847.0222

Information Fax #:

905.847.5404

URGENCE CANUTEC: 613.996.6666