

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	ALL PURPOSE SPOTTER
# CAS	Mélange
Usage du produit	Micro-émulsion eau/solvant nettoyante
Fabricant	CFR Division of Tacony Corporation 3101 Wichita Court Fort Worth, TX 76140-1710 US Téléphone: 1-800-880-2913 ext.150

2. Identification des risques

Description générale des risques	ATTENTION PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION CUTANÉE ALLERGIQUE. PEUT CAUSER L'IRRITATION DE LA PEAU. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX. PEUT CAUSER L'IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Peut causer une irritation.
Peau	Le contact avec la peau peut causer une irritation et une réaction allergique (sensibilisation) chez certains individus.
Inhalation	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Organes cibles	Yeux. Peau.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.
Effets potentiels sur l'environnement	Voir la Section 12.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	# CAS	Pour cent
Alcools éthoxylés en C9-C11	68439-46-3	1 - 5
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle	112-34-5	1 - 5
d-Limonène	5989-27-5	1 - 5
Méthylloxirane polymérisé avec l'oxirane, éther monodécylique	37251-67-5	1 - 5
Méthylloxirane polymérisé avec l'oxirane, éther monohexylique	52232-09-4	1 - 5
Méthylloxirane polymérisé avec l'oxirane, éther monooclylique	37311-02-7	1 - 5

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins	
Yeux	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
Peau	Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
Ingestion	Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
Avis aux médecins	Les symptômes peuvent être différés.

Conseils généraux	S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.
--------------------------	--

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Inflammable d'après les critères du SIMDUT.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Mousse. Dioxyde de carbone. Produit chimique en poudre.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible.
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Pas disponible
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de soufre. Oxydes de carbone.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible.

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
Méthodes de contention	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
Méthodes de nettoyage	Éloigner toute source d'inflammation. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vigoureusement après manipulation. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Tenir le récipient bien fermé.
Stockage	Tenir à l'écart de la chaleur et les flammes. Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas entreposer à températures dépassant 120°F (49°C).

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

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

Composants	Type	Valeur	Forme
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle (CAS 112-34-5)	MPT	10 ppm	Fraction inhalable et vapeur.

Limites d'exposition

Voir ci-dessus

Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.

Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Considérations d'hygiène générale

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Transparent
Couleur	Incolore
Forme	Liquide
Odeur	Solvant, Citrique faible
Seuil de l'odeur	Pas disponible.
État physique	Liquide.
pH	3.5 - 3.6 (100%)
Point de congélation	Pas disponible.
Point d'ébullition	Pas disponible.
Point d'écoulement	Pas disponible.
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens coupelle fermée
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	Pas disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	Pas disponible.
Chaleur de combustion	Pas disponible.
Pression de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	0.990 - 1.010
Densité	@ 21°C
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Pas disponible
Solubilité (eau)	Soluble
Densité relative	Pas disponible.
Viscosité	Pas disponible.
COV	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Éviter les températures élevées. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de soufre. Oxydes de carbone.

11. Propriétés toxicologiques

Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Alcools éthoxylés en C9-C11 (CAS 68439-46-3)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Rat	> 5000 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	> 20 mg/L, 1 heures
<i>Orale</i> DL50	Rat	1200 mg/kg
d-Limonène (CAS 5989-27-5)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Lapin	> 5000 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	Rat	4400 mg/kg
	Souris	5600 mg/kg
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle (CAS 112-34-5)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Lapin	2700 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	cobaye	2000 mg/kg
	Lapin	2200 mg/kg
	Rat	3384 mg/kg
	Souris	2400 mg/kg
Méthyloxirane polymérisé avec l'oxirane, éther monodécyclique (CAS 37251-67-5)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	Pas disponible	

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Méthyloxirane polymérisé avec l'oxirane, éther monohexylique (CAS 52232-09-4)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	1500 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	3000 mg/kg
Effets d'une exposition aiguë		
Yeux	Peut causer une irritation.	
Peau	Le contact avec la peau peut causer une irritation et une réaction allergique (sensibilisation) chez certains individus.	
Inhalation	Peut causer une irritation des voies respiratoires.	
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.	
Sensibilisation	Contient un agent sensibilisateur potentiel de la peau.	
Effets chroniques	Peut causer des symptômes allergiques chez des individus sensibles.	
Cancérogénicité	Voir ci-dessous. Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité		
d-Limonène (CAS 5989-27-5)	Volume 73 - 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.	
Mutagénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
Effets sur la reproduction	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
Tératogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
Nom des produits toxicologiquement synergiques	Pas disponible.	

12. Données écologiques

Écotoxicité	Voir ci-dessous		
Données écotoxicologiques			
Composants		Espèces	Résultats d'essais
Alcools éthoxylés en C9-C11 (CAS 68439-46-3)			
Poisson		Truite arc-en-ciel	70.7 mg/L, 96 heures
Aquatique			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (Daphnia magna)	2.9 - 8.5 mg/L, 48 heures
Poisson	CL50	Tête-de-Boule	6 - 12 mg/L, 96 heures
d-Limonène (CAS 5989-27-5)			
Aquatique			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (daphnia pulex)	69.6 mg/L, 48 heures
Poisson	CL50	Tête-de-Boule	0.619 - 0.796 mg/L, 96 heures
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle (CAS 112-34-5)			
Crustacés	CE50	Daphnia	2850 mg/L, 48 heures
Aquatique			
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)	1300 mg/L, 96 heures
Persistance et dégradabilité	Pas disponible.		
Bioaccumulation / accumulation	Pas disponible		

Mobilité dans l'environnement	Pas disponible.	
Effets sur l'environnement	Pas disponible.	
Toxicité aquatique	Pas disponible.	
Coefficient de partage		
d-Limonène		4.232
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle		0.56
Renseignements sur l'évolution du produit chimique	Pas disponible.	

13. Élimination des résidus

Instructions pour l'élimination	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Généralités Canada: Preuve de classification: Conformément à la partie 2.2.1 (DORS/2014-152) du règlement sur les transports de marchandises dangereuses, nous attestons que le classement de ce produit est correct à la date du SDS de délivrance. Le cas échéant, le nom de la technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous.

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)
N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada NPRI VOCs with Additional Reporting Requirements: Mass reporting threshold/Identification Number

d-Limonène (CAS 5989-27-5)	1 tonnes
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle (CAS 112-34-5)	1 tonnes

Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils

d-Limonène (CAS 5989-27-5)	1 %
Éther de diéthylèneglycol et de monobutyle (CAS 112-34-5)	1 %

Situation SIMDUT Contrôlé
Classement SIMDUT Catégorie D - Division 2B
L'étiquetage SIMDUT



Statut de l'inventaire

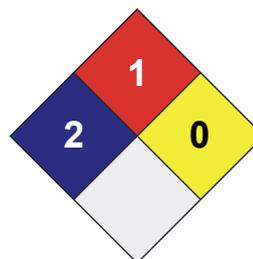
Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

16. Renseignements divers

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 2
Inflammabilité	1
Danger physique	0
Protection individuelle	X



Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

27-Août-2015

Date en vigueur

27-Août-2015

Date d'expiration

27-Août-2018

Préparée par

Dell Tech Laboratories Ltd. No de téléphone: (519) 858-5021

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010