

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Rain-X Fabric Guard, 368g
# CAS	Mélange
Usage du produit	Protecteur de tissu
Fabricant	ITW Permatex Canada 35 Brownridge Road, Unit 1 Halton Hills, ON L7G 0C6 CA Téléphone: 1-905-693-8900 Urgence : 1-877-504-9352

2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER GAZ INFLAMMABLE. PEUT CAUSER DU FEU INSTANTANÉ. Contenu sous pression. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés. 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	Entraîne des irritations.
Inhalation	Peut être nocif ou mortel s'inhalé. L'aspiration peut causer des lésions pulmonaires. L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).
Ingestion	Ce produit peut être dangereux ou mortel en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.
Organes cibles	Yeux. Peau. Système respiratoire. Système nerveux central.
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
Heptane	142-82-5	40 - 70
Butane	106-97-8	15 - 40
Propane	74-98-6	10 - 30

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.
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. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.
	La mauvaise utilisation intentionnelle, par la concentration et l'inhalation délibérées, peut être nocive ou mortelle.
Ingestion	Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. 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. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas percer ni incinérer le contenant.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Inflammable d'après les critères du SIMDUT. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	Produit chimique en poudre. Dioxyde de carbone. Mousse.
Méthodes d'extinction inappropriées	Ne pas utiliser de jet d'eau.
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie.
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: Hydrocarbures. 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 et en amont du vent. 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	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. 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. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
Méthodes de nettoyage	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Retirer les sources d'ignition. Bien que les risques de déversement ou de fuite d'importance soient peu probables avec un aérosol, si cela arrive, absorber le liquide répandu au moyen d'une substance absorbante ininflammable telle que sable, vermiculite. 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	<p>Lire l'étiquette d'emballage avec précaution. Utilisation selon des instructions d'étiquette de paquet. Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Ne pas employer dans les espaces mal aérés ou confinés sans protection respiratoire appropriée. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vigoureusement après manipulation. Tenir le récipient bien fermé.</p>
Stockage	<p>Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ni incinérer le contenant. Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles. Magasin dans un endroit frais, sec, bien-aéré. Stocker comme un aérosol de niveau 3 (NFTA 30 b) Conserver hors de la portée des enfants.</p>

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

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

Composants	Type	Valeur
Butane (CAS 106-97-8)	LECT	1000 ppm
Heptane (CAS 142-82-5)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm

Limites d'exposition Produits chimiques énumérés à l'article 3 qui ne figurent pas ici n'ont pas établi de valeurs limites pour l'ACGIH.

Mesures d'ingénierie Assurer une ventilation adéquate.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
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 et le visage 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	Jet
Couleur	Incolore transparente
Forme	Aérosol
Odeur	Hydrocarbure
Seuil de l'odeur	Pas disponible.
État physique	Liquide.
pH	Pas disponible.
Point de congélation	Pas disponible.
Point d'ébullition	> 37.78 °C (> 100 °F)
Point d'écoulement	Pas disponible.
Vitesse d'évaporation	> 1 AcBu
Point d'éclair	-9.4 °C (15.0 °F) TVC (Concentré)

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	Pas disponible.
Densité	0.690 - 0.710 g/ml
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Pas disponible.
Solubilité (eau)	Insoluble
Densité relative	Pas disponible.
Viscosité	Pas disponible.
COV	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce produit peut entrer en réaction avec des agents d'oxydation.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Les contenants de type aérosol devient instable à températures dépassant 49°C (120.2°F).
Matières incompatibles	Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Hydrocarbures

11. Propriétés toxicologiques

Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Butane (CAS 106-97-8)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	276000 ppm, 4 heures
		658 mg/l/4h
	souris	680 mg/l, 2 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
Heptane (CAS 142-82-5)		
Aiguë		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	103 mg/l, 4 heures
DL50	souris	75 mg/l, 2 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	15000 mg/kg

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Propane (CAS 74-98-6)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	> 1442.8 mg/l, 15 minutes
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Peut causer une irritation.
Peau	Entraîne des irritations.
Inhalation	Peut être nocif ou mortel s'inhalé. L'aspiration peut causer des lésions pulmonaires. L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).
Ingestion	Ce produit peut être dangereux ou mortel en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.

Sensibilisation

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets chroniques

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

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
Heptane (CAS 142-82-5)		
Aquatique		
Poisson	CL50 Tilapia Mozambique (Tilapia mossambica)	375 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

Butane	2.89
Heptane	4.66
Propane	2.36

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

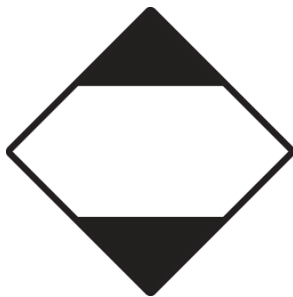
14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Numéro UN UN1950
Appellation réglementaire adéquate AÉROSOLS, inflammables
Classe de danger Limited Quantity - Canada
Dispositions particulières 80

TMD



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 DSL Challenge Substances: Listed substance

Butane (CAS 106-97-8) Inscrit.

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

Butane (CAS 106-97-8) 1 tonnes

Heptane (CAS 142-82-5) 1 tonnes

Propane (CAS 74-98-6) 1 tonnes

Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils

Butane (CAS 106-97-8) 1 %

Heptane (CAS 142-82-5) 1 %

Classement SIMDUT Exempt – Bien de consommation

Statut de l'inventaire

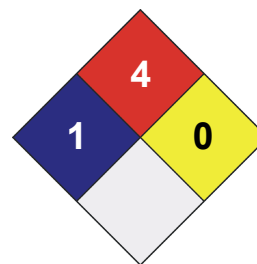
Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

*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	/ 1
Inflammabilité	4
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

30-Juillet-2014

Date en vigueur

31-Juillet-2014

Date d'expiration

31-Juillet-2017

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