

Permatex Canada, Inc.
 8450 Lawson Road, Unit 1
 Milton, ON Canada L9T 0A4
 Telephone: 1-87-Permatex
 (877) 376-2839
 Urgence: 800-255-3924

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL

I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: PC SPRAY-N-SEAL LEAK REPAIR 255 GR
 Numéro d'article: 29223
 Utilisation du produit: L'aerosol adhesif

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Composant | % en poids | DL50/orale/rat | CL50/inhalatoire/rat | ACGIH; TLV-TWA |
|--|------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| acétone 67-64-1 | 25-35 | 5800 mg/kg | non disponible | 500 ppm |
| toluène 108-88-3 | 5-15 | 636 mg/kg | 12.5 mg/L/4H; >26700 ppm/1H | 20 ppm |
| solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) 64742-88-7 | <10 | >5000 mg/kg | >5.28 mg/L/4H | |
| propan-2-ol 67-63-0 | <10 | 4396 mg/kg | 72.6 mg/L/4H | 200 ppm |
| propane 74-98-6 | <10 | non disponible | 658 mg/L/4H | 1000 ppm |
| butane 106-97-8 | <10 | non disponible | 658 mg/L/4H | 1000 ppm |
| xylène 1330-20-7 | <5 | 4300 mg/kg | 5000 ppm/4H; 47635 mg/L/4H | 100 ppm |
| n-hexane 110-54-3 | <2 | 25 g/kg | 48000 ppm/4H | 50 ppm |
| éthylbenzène 100-41-4 | 0.1-1.0 | 3500 mg/kg | 17.2 mg/L/4H | 100 ppm |

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Aerosol - liquide clair
 Odeur/seuil: Odeur de dissolvant
 Densité: 0.77
 Vitesse d'évaporation: >1 (Ether = 1)
 Pression de vapeur: indéterminé
 Densité gazeuse: Plus lourd que l'air
 Point de congélation: indéterminé
 pH: Ne s'applique pas
 Coefficient Eau/Huile: indéterminé
 Point d'ébullition: -18°C - 182°C

IV. RISQUE D'INDENDIE/D'EXPLOSION

Moyen d'extinction recommandé: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre
 Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone
 Sensibilité aux décharges électrostatiques: L'aerosol peut est sous la pression et peut exploser dans le feu.
 Conditions d'inflammabilité: INFLAMMABLE: Le produit vaporise projettera la flamme et peut flashback sur le contact avec la flamme a une source d'allumage. Les contenus sous la pression. Garder des recipients refroidissent. Les recipients peuvent exploser si chauffe.
 Point d'éclair (méthode): -15°C , Projection de flamme: >15 cm - <100 cm
 Température d'auto-inflammation: indéterminé
 Limite supérieure d'inflammabilité: 12.8%
 Limite inférieure d'inflammabilité: 1.0%

V. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Conditions entraînant une instabilité chimique: Aucune
 Matières à éviter: Oxydants forte
 Conditions de réactivité: Eviter la chaleur excessive, les étincelles et une flamme nue

V. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Produits de décomposition dangereux:

Oxydes de carbone

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission:

Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.

Conditions existantes aggravés par l'exposition:

Dédordre existent de les yeux, la peau et les voies respiratoires.

Renseignements sur la toxicité:

(Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)

Effets de l'exposition aiguë au produit:

Peut causer oeil, peau et respiratoire. Nocif en cas d'ingestion. L'exposition excessive peut causer le mal de tête, nausée, vertige et dans cas extrêmes, inconscience et détresse respiratoire. Intentionnellement concentrer et l'inhalation de la vapeur peuvent être nocives ou mortelles.

Effets de l'exposition chronique au produit:

L'aspiration peut être nocive si le produit est ingéré. Les animaux ont exposé à l'acetone par-dessus les périodes longues de temps dommages d'oeils et rein développés. Chronique par-dessus l'exposition à toluene est associé aux dommages de cerveau, le foie, les effets de rein et sang. Laboratoire a exposé à prolonge haut souffri entendant perte. Les rats exposés à la vapeur de Xylene pendant la grossesse ont montré les effets de fetotoxic. Les souris exposés oralement aux doses de Xylene qui a produit toxicity maternel a montré aussi les effets de fetotoxic. La surexposition à la cétone et au n-hexane éthyliques méthyliques peut causer les dommages périphériques de nerf (celui des bras et des jambes) et le résultat dans la faiblesse musculaire et la perte de sensation. L'exposition répétée au toluène a été associée à la perte d'audition à haute fréquence basée sur les études des animaux.

Irritation causée par le produit:

La vapeur au-dessus de la limite de TLV irrite les yeux, le nez et la gorge et peut causer le mal de tête, le vertige et la nausée.

Sensibilisation au produit:

(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)

Pouvoir cancérogène:

(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)

Toxicité pour la reproduction:

(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)

Tératogénicité:

(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)

Mutagénicité:

(Voir Effets de l'exposition chronique au produit:)

Produits toxicologiquement synergiques:

L'exposition à l'alcool peut embellir potentiel de toxicity de foie.

Classe de risque (SIMDUT/WHMIS):

B5 aérosols INFLAMMABLES, D2A MatièreS très TOXIQUES, D2B MatièreS TOXIQUES

VII. MESURES PRÉVENTIVES

Protection personnelle

Yeux:

Lunettes de sécurité.

Peau:

Les gants de neoprene ou de nitrile sont recommandé.

Ventilation:

Un contrôle de la qualité de l'air est recommandé.

Contrôles techniques:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire pour filtrer les vapeurs organiques.

En cas de fuite ou déversement:

Éliminez toutes les sources d'allumage. Maintenez une bonne ventilation. Prenez avec un absorbant inerte. Entreposé dans un bac à vidange fermé jusqu'à la disposition.

Élimination des déchets:

Observez les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.

Procédures et équipement de manutention:

Entreposer loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Entreposer à des températures en-dessous de 50 degrés C. Les contenus sous la pression. Ne fait pas puncture ou incinere le recipient. Utilisation avec une ventilation proportionnée. Utiliser une bonne hygiène personnelle. Éviter de fumer, manger ou boire pendant l'usage. Se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé.

Renseignements spéciaux sur la manutention:

Évitez la respiration prolongée de la vapeur. Gardez loin des yeux. Évitez le contact prolongé avec la peau. Ne fumez pas tout en employant. Lavez les mains après utilisation. Gardez loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Ne pas vaporiser dans les yeux ou sur la peau.

VIII. PREMIERS SOINS

Ingestion:

Ne pas faire vomir. Diluer lentement avec 1 ou 2 verres d'eau ou de lait et consulter un medecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.

Inhalation:

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

IX. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

Transport des marchandises dangereuses au Canada

Nom d'expédition:

Les Aerosols (Peut qualifier comme une denree de consommateur ou a limite la quantite. Se referer aux reglements de TDG).

Classe de danger:

Classe 2

UN/ID No:

UN 1950

IATA

Nom d'expédition:

Produit de consommation (liquide pas plus de 1 litre)

Nom du produit: PC SPRAY-N-SEAL LEAK REPAIR 255
GR

Numéro d'article: 29223

Classe de danger: Classe 9
No ONU: ID 8000

IMDG

Nom d'expédition: Les Aerosols, la Quantite Limitee
Classe de danger: Classe 2.1
No ONU: UN 1950

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

SIMDUT (Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail): SANTÉ 2, INFLAMMABILITÉ 4, DANGERS PHYSIQUES 0

SIMDUT est une marque déposée de la CSST (Commission de la santé et de la sécurité du travail)

NFPA (Association nationale de protection contre le feu): SANTÉ 2, INFLAMMABILITÉ 4, RÉACTIVITÉ 0
NFPA c'est une marque déposée de l'association nationale de protection contre le feu

Préparé par: Denise Boyd, Manager-Environmental, Health & Safety

Date de révision: décembre 15, 2009

Société:

Permatex Canada, Inc. 8450 Lawson Rd. Unit 1, Milton, ON L9T 0A4

Numéro de révision: 11

Téléphone: 1-87-Permatex (877) 376-2839