

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: 82 BLACK SUPER WEATHERSTRIP ADHESIVE 5 FL.OZ
Numéro d'article: 81850
Utilisation du produit: Adhesif

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
toluène 108-88-3	15-25	636 mg/kg	12.5 mg/L/4H; >26700 ppm/1H	20 ppm
butanone 78-93-3	15-25	2737 mg/kg	32 g/m ³ /4H	200 ppm
acétone 67-64-1	15-25	5800 mg/kg	non disponible	500 ppm
n-hexane 110-54-3	5-15	25 g/kg	48000 ppm/4H	50 ppm

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Pâte noire
Odeur/seuil: Odeur de dissolvant
Densité: 0.89
Vitesse d'évaporation: Indéterminé
Pression de vapeur: 175 mmHg @ 20°C
Densité gazeuse: Plus lourd que l'air
Point de congélation: indéterminé
pH: Ne s'applique pas
Coefficient Eau/Huile: indéterminé
Point d'ébullition: 55°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, Oxydes de l'azote, Acide chlorhydrique
Sensibilité aux décharges électrostatiques: La sensibilité à la décharge statique est prevue; le materiel à un point d'éclat au dessous de 10 degres C.
Conditions d'inflammabilité: INFLAMMABLE: Garder de la chaleur et de la flamme nue. Garder des recipients refroidissent.
Point d'éclair (méthode): -26°C
Température d'auto-inflammation: indéterminé
Limite supérieure d'inflammabilité: 13.0%
Limite inférieure d'inflammabilité: 1.2%

V. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Conditions entraînant une instabilité chimique: Aucune
Matières à éviter: Oxydants forts, Bases fortes, Acides
Conditions de réactivité: Eviter la chaleur excessive, les étincelles et une flamme nue
Produits de décomposition dangereux: Oxydes de carbone, Oxydes d'azote , Acide chlorhydrique

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Toluene: L'oeil, le foie, la peau et les maladies respiratoire et du système nerveux central Le methyle ethyl ketone: L'oeil, la peau et les maladies respiratoires.
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguëe au produit:)

VI. PRODUITS TOXIQUES

Effets de l'exposition aiguë au produit:

Les signes de l'irritation des yeux incluent la douleur, la rougeur, le gonflement, le clignotement excessif et la production de larme L'exposition prolongée et répétée peut sécher la peau. Symptômes peuvent inclure la rougeur, le brûlement, le séchage et la fissuration. Des désordres de peau existent peuvent être aggravés par l'exposition. L'absorption par la peau est possible, mais des effets nocifs ne sont pas prévus dans des conditions normales d'utilisation La surexposition par inhalation peut causer l'irritation nasale et respiratoire, des effets au système nerveux central, le vertige, la somnolence, la faiblesse, la fatigue, la nausée, le mal de tête et l'inconscience possible. Intentionnellement concentrer et l'inhalation de la vapeur peuvent être nocives ou mortelles Ce matériel peut entrer dans les poumons pendant l'ingestion ou le vomissement et causer l'inflammation et/ou endommager les poumons. L'aspiration dans les poumons peut causer la pneumonie qui matériel peut être mortelle

Effets de l'exposition chronique au produit:

Les rapports ont associé la surexposition répétée et prolongée aux dissolvants aux dommages de cerveau permanents et aux dommages du système nerveux Ce matériel (ou un composant) a été montré pour causer du mal au foetus dans des études d'animal en laboratoire Ce matériel (ou un composant) raccourcit la période du début ou empire les dommages au foie et au rein induits par d'autres chimiques L'exposition répétée au toluène a été associée à la perte d'audition à haute fréquence basée sur les études des animaux 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

Irritation causée par le produit:

Peau: L'exposition peut causer l'irritation légère de la peau. L'exposition prolongée ou répétée peut sécher la peau. Les symptômes peuvent inclure la rougir, le brûlement, le séchage, la fissuration et les brûlures de peau. Des désordres de peau déjà existent peuvent être aggravés par l'exposition à ce matériel.. L'absorption par la peau est possible, mais des effets nocifs ne sont pas prévus par cette exposition dans des conditions normales de manipulation et de l'utilisation Respiration: Des symptômes sont typiquement vus avec des concentrations en air dépassant les limites recommandées d'exposition. Symptômes de l'exposition peut inclure: 1) l'irritation nasale et respiratory (nez, gorge et poumon), désordre des poumons existant , par exemple: des conditions comme l'asthme, peut être aggravée par l'exposition à ce matériel., 2) effets de dépression du système nerveux central (CNS): vertige, somnolence, faiblesse, fatigue, nausée, mal de tête, inconscience possible, coma et même la mort, 3) arythmies cardiaques (batttement de cœur irrégulier, 4) toux Ingestion: Ce matériel peut entrer dans les poumons pendant l'ingestion ou le vomissement et causer l'inflammation et/ou endommager les poumons. L'aspiration due matériel dans les poumons peut causer la pneumonie chimique qui peut être mortelle. Les symptômes peuvent inclure: 1) irritation de gorge, 2) irritation gastro-intestinale (nausée, vomissement, diarrhée), 3) dépression du système nerveux central: vertige, somnolence, faiblesse, fatigue, nausée, mal de tête, inconscience, coma et même la mort possibles, 4) sucre dans le sang élevée Yeux: L'exposition au liquide ou à la vapeur cause l'irritation. Les symptômes comprennent brûlure, larmoiement, rougeur, picotements, vision floue et des lésions cornéennes

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:

Aucun à notre connaissance

Classe de risque (SIMDUT/WHMIS): B2 LIQUIDES INFLAMMABLES, D2A MatièreS très TOXIQUES, D2B MatièreS TOXIQUES

VII. MESURES PRÉVENTIVES

Protection personnelle

Yeux:

Lunettes de sécurité.

Peau:

Gants en caoutchouc ou en plastique. Porte la manche longue et la pantalon longue.

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 Utiliser un NIOSH approuve respirator ou les limites d'exposition de metier peuvent être dépassées Maintenir une bonne ventilation. Ramasser avec un absorbant inerte. Entreposer dans un contenant à déchets fermé jusqu'à l'élimination

Empêcher le matériel de pénétrer dans les voies navigables ou les égouts

Élimination des déchets:

Observez les règlements Canadiens et locaux pour la disposition.

Procédures et équipement de manutention:

Inflammable Entreposer loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Entreposer à des températures en-dessous de 50 degrés C Utilisation avec une ventilation proportionnée Éviter de respirer les vapeurs 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:

Éviter la respiration prolongée de vapeur. Tenir loin des yeux. Éviter le contact prolongé avec la peau. Ne pas fumer pendant l'utilisation du produit. Se laver les mains après l'utilisation

. Gardez loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Ne pas vaporiser dans les yeux ou sur la peau. Conserver hors de la portée des enfants.

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 avec de l'eau et du savon. 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: Adhesif (Peut qualifier comme un produit de consommation ou de quantité limitée. Se referer aux reglements de TDG).

Classe de danger: Classe 3, PG II

UN/ID No: UN 1133

IATA

Nom d'expédition: Produit de Consommation (Pas plus que 500 ml)

Classe de danger: Classe 9

No ONU: ID 8000

IMDG

Nom d'expédition: Adhesif, (Quantité Limitée)

Classe de danger: Classe 3, PGII

No ONU: UN 1133

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

SIMDUT (Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail): SANTÉ 2, INFLAMMABILITÉ 3, 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 3, 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: janvier 21, 2010

Société:

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

Numéro de révision: 2

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