

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 BRAKE & PARTS CLEANER 540G AE**
Numéro d'article: **29214**
Utilisation du produit: **Nettoyeur d'aerosol**

II. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant	% en poids	DL50/orale/rat	CL50/inhalatoire/rat	ACGIH; TLV-TWA
tétrachloroéthylène 127-18-4	60-70	2629 mg/kg	4000 ppm/4H	25 ppm
xylène 1330-20-7	20-30	4300 mg/kg	5000 ppm/4H; 47635 mg/L/4H	100 ppm
éthylbenzène 100-41-4	<5	3500 mg/kg	17.2 mg/L/4H	100 ppm
dioxyde-de-carbone 124-38-9	<5	non disponible	non disponible	5000 ppm

III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUE/CHIMIQUES

État/apparence physique: Aerosol - liquide clair
Odeur/seuil: Ether odeur
Densité: 1.59-1.69
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: 93°C

IV. RISQUE D'INDENNIE/D'EXPLOSION

Moyen d'extinction recommandé: Met-L-X ou autres agents extincteurs en poudre
Produits de combustion dangereux: Les oxydes de carbone, le chlorure d'hydrogene, le chlorure de carbonyl.
Sensibilité aux décharges électrostatiques: L'aerosol peut est sous la pression et peut exploser dans le feu.
Conditions d'inflammabilité: Les contenus sous la pression. Les recipients peuvent exploser si chauffe. Garder des recipients refroidissent. L'equipement d'usage ou proteger a protégé le personnel d'eclater de recipients. Ne pas utiliser sur les vehicules a moins que refroidisse.
Point d'éclair (méthode): Aucune projection de flamme.
Température d'auto-inflammation: indéterminé
Limite supérieure d'inflammabilité: indéterminé
Limite inférieure d'inflammabilité: indéterminé

V. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Conditions entraînant une instabilité chimique: Stable
Matières à éviter: Oxydants forte, Sels de métaux lourds, Bases fortes
Conditions de réactivité: Aucune
Produits de décomposition dangereux: Le chlorure d'hydrogene, phosgene, le chlore.

VI. PRODUITS TOXIQUES

Voie(s) d'admission: Contact avec les yeux, la peau, ingestion et inhalation.
Conditions existantes aggravés par l'exposition: Les personnes avec preexisting respiratoire, le foie, rein, les maladies d'oeil ou peau etre contrairement affectees par ce produit..
Renseignements sur la toxicité: (Voir Effets de l'exposition aiguë au produit:)

VI. PRODUITS TOXIQUES

Effets de l'exposition aiguë au produit:

L'exposition excessive peut causer le mal de tête, nausée, vertige et dans cas extrêmes, inconscience et détresse respiratoire. Nocif en cas d'ingestion. Les hautes concentrations peuvent causer une irritation respiratoire et la dépression du système nerveux central avec le vertige, le mal de tête et l'inconscience. Intentionnellement concentrer et l'inhalation de la vapeur peuvent être nocives ou mortelles. Peut causer l'oeil et écorcher l'irritation. Les signes de l'irritation des yeux incluent la douleur, la rougeur, le gonflement, le clignotement excessif et la production de larme. 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. Les vapeurs sont anesthésiques dans les hautes concentrations.

Effets de l'exposition chronique au produit:

Cardiovasculaire effets. Laboratoire a exposé et prolongé haut souffri entendant perte. Les rats exposés à la vapeur de Xylène pendant la grossesse ont montré les effets de fetotoxique. Les souris exposées oralement aux doses de Xylène qui a produit toxicité maternelle a montré aussi les effets de fetotoxique. Lésions au foie et au rein. Les rapports ont associé la surexposition répétée et prolongée aux dissolvants aux dommages de cerveau permanents et aux dommages du système nerveux.

Irritation causée par le produit:

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 respiratoire (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 (battement de coeur irrégulier, 4) toux. Yeux: Exposition au liquide ou à la vapeur peut causer une légère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure le brûlement, le déchirement, la rougeur, picotement, la vision brouillée et les dommages cornéens. Peut causer dermatitis sur le contact prolongé dans les individus sensibles. 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.

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):

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

VII. MESURES PRÉVENTIVES

Protection personnelle

Yeux:

Lunettes de sécurité.

Peau:

Les gants de nitrile ou de néoprène sont recommandés.

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:

Les contenues sous la pression. Ne fait pas puncture ou incinère le récipient. Éviter des sources d'allumage et les surfaces chaudes. Entreposer loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Entreposer à des températures en-dessous de 50 degrés C. Éviter de respirer les vapeurs. Employez la bonne hygiène personnelle. Évitez de fumer, manger ou boire pendant l'utilisation.

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. Ne pas vaporiser dans les yeux ou sur la peau. Ne pas utiliser pour les périodes longues de temps dans un domaine limité sans la ventilation suffisante. Gardez loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue.

VIII. PREMIERS SOINS

Ingestion:

Ne pas faire vomir. Diluer lentement avec 1 ou 2 verres d'eau ou de lait et consulter un médecin. 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

IX. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

Nom d'expédition: Les aerosols, inflammable, les substances qui contiennent dans la Division 6.1, PG III (Peut qualifier comme une denree de consommateur ou a limite la quantite. Se referer aux reglements de TGD.)
Classe de danger: 2.1 (6.1)
UN/ID No: UN 1950

IATA

Nom d'expédition: Les aerosols, inflammable, contiennent les substances qui dans la Division 6.1, PG III.
Classe de danger: Classe 2.1 (6.1)
No ONU: UN 1950

IMDG

Nom d'expédition: Les aerosols, (tetrachloroethylene), Polluant marin, la Quantite Limitee
Classe de danger: Classe 2, 6.1
No ONU: UN 1950

X. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

SIMDUT (Système d'informations sur les matières dangereuses utilisées au travail): SANTÉ 2, INFLAMMABILITÉ 2, 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 2, 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 12, 2010

Société:

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

Numéro de révision: 3

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