

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Pensolv PB 2000

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Solvant dégraisseur
Restrictions d'utilisation Pour usage industriel seulement

Données du fournisseur

West Penetone Inc.
10900 Secant
Montréal, QC, H1J 5S1
Tel: 514-355-4660

Numéro de téléphone d'urgence

Canutec: (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement

Toxicité aiguë orale	Catégorie 5
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Danger par aspiration	Catégorie 1
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées)	Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

DANGER

Mentions de danger :

Peut être nocif en cas d'ingestion
Provoque une irritation cutanée
Provoque une irritation oculaire
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
Peut irriter les voies respiratoires
Peut provoquer somnolence ou des vertiges
Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, et/ou système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanées : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION : Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

Conseils de prudence - stockage

Garder sous clef. Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la réglementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
1-bromo propane	106-94-5	100

4. PREMIERS SOINS**Contact avec les yeux**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanées : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Le produit peut causer de l'irritation ou malaise aux yeux. L'inhalation du produit vaporisé peut provoquer de l'irritation aux voies respiratoires causant une sensation de brûlement, de la toux et de difficulté à respirer. L'ingestion peut provoquer une irritation aux voies digestives et causer de la douleur abdominale. L'aspiration du produit pourra provoquer une pneumonite.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés**

CO₂, mousse, poudre chimique, bruite.

Moyens d'extinction inappropriés

Éviter d'utiliser un jet d'eau car ceci pourrait faire répandre le feu.

Dangers particuliers associés au produit chimique

De gaz toxiques tel que les oxydes de carbone, fumée ou autres gaz irritants peuvent être générés lors d'un feu.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

S'assurer d'une ventilation adéquate. Éliminer toutes sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle.

Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements aux drains ou sources d'eau.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. S'assurer d'une ventilation adéquate.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles Oxydants et bases forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV
1-bromo propane 106-94-5	TWA : 0.1 ppm

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans les endroits clos.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps Porter des gants à l'épreuve des solvants.

Protection respiratoire Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire pour vapeurs organiques approuvé NIOSH/MSHA.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**APPARENCE :**

Liquide clair, incolore

ODEUR

Solvant halogéné

SEUIL OLFACTIF :

Pas disponible

pH :

Sans objet

POINT DE FUSION/CONGÉLATION :

- 110°C

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:

71°C

POINT D'ÉCLAIR:

Aucun jusqu'au point d'ébullition (TCC)

TAUX D'ÉVAPORATION, n-butyle acétate = 1 :

4.5

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

139

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

4.3

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

1.35

SOLUBILITÉ DANS L'EAU :

Insoluble

COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :

Pas disponible

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :

> 200°C

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:

Log Pow : 2.1

VISCOSITÉ:

< 5 cps

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :**SUPERIEURE:** 9% volume **INFERIEURE :** 3% volume**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Non réactif.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune.

Conditions à éviter

Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Matières incompatibles

Oxydants et bases forts.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone et de brome, fumée, bromure d'hydrogène .

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë**

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
1-bromo propane 106-94-5	4260 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (lapin)	14 374 ppm (rat) 4h

Informations sur les voies d'exposition probables**Lésions oculaire graves/irritation oculaire** Peut causer de l'irritation.**Corrosion /irritation de la peau** Peut causer de l'irritation.**Ingestion** Peut être nocif si avalé.**Inhalation** L'inhalation des solutions vaporisées peut causer de l'irritation ou dommages aux voies respiratoires.**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun connu.

Effets mutagènes sur les cellules germinales

Aucun connu.

Cancérogénicité

Ne contient aucun ingrédient inscrit comme cancérogène pour l'humain.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucun connu.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires et/ou provoquer de la somnolence ou des vertiges.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Possibilité d'effets graves pour les organes (foie, et/ou système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Voir sections 2 et 4.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Truite arc-en-ciel : 96 hr LC50 24.3 mg/L

Daphnia magna 48 hr EC50 99.3 mg/l

Persistance et dégradabilité

N'est pas facilement dégradable

Potentiel de bioaccumulation

Aucune bioaccumulation prévue.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs

Aucun connu

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Emballage contaminé

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD

Non réglementée

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 2 janvier 2017

Date de révision : Sans objet

Note de révision : Sans objet

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité