

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Grafikleen L404 C

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

| | |
|---|--------------|
| Liquides inflammables | Catégorie 3 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2A |
| Danger par aspiration | Catégorie 1 |
| Toxicité aiguë orale | Catégorie 5 |
| Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) | Catégorie 3 |

Éléments d'étiquetage

DANGER

Mentions de danger :

Liquide et vapeur inflammables
Provoque une irritation cutanée
Provoque une irritation oculaire
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
Peut être nocif en cas d'ingestion.



Conseils de prudence - Prévention

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Éviter de respirer les gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser le produit seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage et /ou de mélange antidéflagrant.
Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
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 D'INHALATION : transporter la personne 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 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'INGESTION : Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas d'incendie : Utiliser CO₂, mousse, poudre chimique, ou bruite pour l'extinction.

Conseils de prudence - stockage

Garder sous clef. Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. 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 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Hydrocarbures aliphatiques | 64742-88-7 | 30-40 |
| Hydrocarbures aromatiques | 64742-95-6 | 25-35 |
| Éther monobutyl d'éthylène glycol | 111-76-2 | 25-35 |

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 En cas d'inconfort après l'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 Rincer la bouche. 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 à la peau et 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.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

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 forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle**

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

| Nom chimique | ACGIH TLV |
|---|-------------|
| Éther monobutyl d'éthylène glycol 111-76-2 | TWA: 20 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, jaune pâle

ODEUR

Agrumes

SEUIL OLFACTIF :

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, kPa À 20°C :

Pas disponible

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1) :

> 1

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

0.83

pH :
 Sans objet
POINT DE FUSION/CONGÉLATION :
 < - 40°C
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:
 160°C
POINT D'ÉCLAIR:
 40°C (TCC)
TAUX D'ÉVAPORATION, acétone = 1 :
 < 1
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ):
 Sans objet

SOLUBILITÉ DANS L'EAU :
 Insoluble
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU :
 Pas disponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :
 Pas disponible
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:
 Pas disponible
VISCOSITÉ:
 < 10 cps
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :
SUPERIEURE: Pas disponible **INFERIEURE :** Pas disponible

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 et des sources d'ignition.

Matières incompatibles
 Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux
 Aucun.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

| Nom chimique | DL50 orale | DL50 cutanée | CL50 par inhalation |
|---|-------------------|---------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures aliphatiques 64742-88-7 | >2000 mg/kg (rat) | >2000 mg/kg (lapin) | >5000 mg/kg (rat) 8h |
| Hydrocarbures aromatiques 64742-95-6 | 3492 mg/kg (rat) | >3160 mg/kg (lapin) | 6193 mg/m ³ (rat) 4h |
| Éther monobutyl d'éthylène glycol 111-76-2 | 1300 mg/kg (rat) | > 2 g/kg (rat) | 450 ppm (rat) - 4 h |

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire Cause de l'irritation aux yeux.
Corrosion /irritation de la peau Irritant pour la peau.
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 Aucun connu.
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

Aucun renseignement disponible.

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

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

UN1993, liquide inflammable, n.s.a. (distillats de pétrole), classe 3, GE III

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