FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit
Nom du produit West B-3204

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation
Utilisation recommandée Amines neutralisantes pour le traitement de la vapeur des chaudières à vapeur
Restrictions d'utilisation Pour usage industriel seulement

Données du fournisseur West Penetone Inc.
10900, Sécant
Montréal, Québec, H1J 5S1
Tel: (514) 355-4660

Numéro de téléphone d'urgence
Canutec: (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement

Liquide inflammable	Catégorie 3
Toxicité aigüe, Voie orale	Catégorie 4
Toxicité aigüe, Voie cutanée	Catégorie 3
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles – expositions répétée	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger
Liquide et vapeur inflammable.
Nocif en cas d'ingestion.
Toxique par contact cutanée.
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Provoque de graves lésions des yeux.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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 respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
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.
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Conseils de prudence - Intervention
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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Conseils de prudence - stockage
Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception si possible.

Conseils de prudence - Élimination
Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la règlementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Cyclohexylamine	108-91-8	15-30
Morpholine	110-91-8	15-30

4. PREMIERS SOINS

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. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

Contact avec la peau Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

Inhalation Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux si les difficultés respiratoires persistent.

Ingestion NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Vertiges. Nausée. Vomissements. Diarrhée. Le produit cause des brûlures graves à la peau. Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer des lésions permanentes aux yeux, y compris la perte de la vue. Peut irriter les voies respiratoires. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

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
Poudre chimique ou dioxyde de carbone

Moyens d'extinction inappropriés
Ne pas utiliser un jet d'eau afin de réduire le risque de propager l'incendie.

Dangers particuliers associés au produit chimique
Aucun renseignement disponible

Mesures spéciales de protection pour les pompiers
Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle. Éliminer toutes les sources d'ignition.

Précautions environnementales
Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Déversement mineur : récupérer à l'aide d'une substance absorbante et mettre dans des contenants au moyen d'une pelle.

Déversement majeur : éviter la contamination des voies d'eau. Endiguer puis pomper dans des contenants appropriés. Nettoyer ce qui reste avec une matière absorbante et mettre dans un contenant de récupération approprié ; laver avec de l'eau.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter d'ouvrir et de fermer fréquemment les contenants. Porter l'équipement de protection complet.

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

Entreposage Conserver le récipient bien fermé. Garder dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil. Éviter le gel ou la chaleur excessive.

Matières incompatibles Aucun renseignement disponible

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
Cyclohexylamine CAS No. 108-91-8	10 mg/m^3
Morpholine CAS No. 110-91-8	20 mg/m^3

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Ventilation d'échappement locale selon les besoins pour maintenir les expositions à l'intérieur des limites applicables.

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

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité et (ou) masque couvrant tout le visage si le produit est manipulé d'une façon où il pourrait y avoir éclaboussement dans les yeux.

Protection de la peau et du corps Porter des gants de caoutchouc ou néoprène, tablier et bottes de caoutchouc.

Protection respiratoire Si l'exposition dépasse les limites pour le lieu de travail, utiliser un respirateur approprié homologué par le NIOSH. Utiliser un respirateur a cartouche vapeur organique approuvé par le NIOSH.

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE
Liquide incolore
ODEUR
Aminée

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20ºC
Aucune donnée disponible
DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1)
Aucune donnée disponible

SEUIL OLFACTIF
Aucune donnée disponible
pH
11 - 13
POINT DE FUSION/CONGÉLATION
< 0ºC
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION
> 100ºC
POINT D'ÉCLAIR
57ºC (coupelle fermée)
TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1
Aucune donnée disponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ)
Aucune donnée disponible

DENSITÉ RELATIVE A 20ºC
0.91 – 0.95
SOLUBILITÉ DANS L'EAU
Solubilité complète
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU
Aucune donnée disponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION
Aucune donnée disponible
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION
Aucune donnée disponible
VISCOSITÉ
Aucune donnée disponible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ
SUPERIEURE: N.D **INFERIEURE :** N.D.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité
Stable dans des conditions normales.

Stabilité chimique
Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses
Stable dans des conditions normales

Conditions à éviter
Tenir à l'écart de la chaleur et d'autre source d'ignition

Matières incompatibles
Aucune donnée disponible

Produits de décomposition dangereux
Aucun produit de décomposition dangereux connu

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë
Nocif en cas d'ingestion.

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Cyclohexylamine CAS No. 108-91-8	432 mg/kg (rat)	277 mg/kg (lapin)	Aucune donnée disponible
Morpholine CAS No. 110-91-2	1 050 mg/kg (rat)	500 mg/kg (lapin)	8 000 mg/kg (Rat 8H)

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire Le liquide peut provoquer une irritation, se traduisant par un malaise ou de la douleur, des clignotements et une sécrétion excessive de larmes, un vif excès de rougeur et une enflure à la conjonctive.
Corrosion /irritation de la peau Le liquide est corrosif pour les tissus.
Ingestion Le liquide est nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut provoquer des brûlures au tube digestif.
Inhalation Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour les substances ou le mélange.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Pas un sensibilisant respiratoire.
Effets mutagènes sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible
Cancérogénicité Aucun renseignement disponible
Toxicité pour le système reproducteur Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Aucun renseignement disponible
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration Aucun renseignement disponible

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques
Irritations sévères aux tissus exposés.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité
Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Persistance et dégradabilité
Soupçonné d'être facilement biodégradable

Potentiel de bioaccumulation
Aucun renseignement disponible

Mobilité dans le sol
Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs
Aucun renseignement disponible

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

UN2920, LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A. (CYCLOHEXYLAMINE), CLASSE 8 (3), GE II

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation	04 juin 2021
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