

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life Waterline & Surface Cleaner

Numéro de FDS : Life Waterline & Surface Cleaner - Canada

Date de publication : 2024/06/10

1. L'identification

Identificateur de produit: Life Waterline & Surface Cleaner**Utilisations pertinentes identifiées:** Nettoyant à carreaux et à revêtement.**Distributeur**

Alliance Trading, Inc.
109 North Park Blvd., 4th Floor
Covington, LA 70433

Numéro de téléphone en cas d'urgence (24 h)

Téléphones d'urgence 24 heures : 1-888-670-7665

2. Identification du ou des dangers

Classification de la substance ou du mélange**Risques pour la santé:**

Corrosion de la peau, Catégorie 1C

Dangers physiques:

Corrosifs pour les métaux, Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Cette matière est considérée dangereuse selon les règlements de l'OSHA.



Corrosion

Mention(s) d'avertissement: DANGER.**Mention(s) de danger**

H314: Provoque des brûlures sévères de la peau et des lésions oculaires graves.

H290: Peut être corrosif pour les métaux.

Conseil(s) de prudence**Prévention:**

P260: Ne pas respirer les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs ou les pulvérisations.

P264: Se laver soigneusement les mains après la manutention.

7052PC2H: Porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection.

P234: Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Intervention:

P303+P361+P353: CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche].

P305+P351+P338: 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.

P310: Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'air frais et l'installer de façon qu'elle puisse respirer aisément.

P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P390: Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Entreposage:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life Waterline & Surface Cleaner

Numéro de FDS : Life Waterline & Surface Cleaner - Canada

Date de publication : 2024/06/10

P406: Conserver dans un contenant en plastique résistant à la corrosion ou un contenant en métal avec un revêtement intérieur résistant.

Élimination:

789508DQ: Mettre au rebut le contenu et les contenants conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Effets possibles sur la santé

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

Cancérogénicité: Non répertorié par le NTP, l'IARC ou l'OSHA.

Instructions concernant les organes cibles: Yeux, peau, voies respiratoires, tube digestif.

3. Composition/informations sur les composants

Ingrédient(s)	No CAS	% p/p
Acide phosphorique (corr. pour la peau 1B, H314)	7664-38-2	< 10
Acide chlorhydrique (corr. pour la peau 1B, H314; Corr. Mét. 1, H290; STOT SE 3, H335)	7647-01-0	< 5
Amines, alkyle de suif, éthoxylé (corr. pour la peau 1C, H314; Lésions oculaires 1, H318; Toxicité aiguë, 4, H302; Liq. inflam. 4, H227)	61791-26-2	< 5

Voir la section 8 pour des limites d'exposition

4. Premiers secours

Voie oculaire: Protéger l'œil non endommagé. Enlever les verres de contact, le cas échéant. Rincer l'œil ouvert sous l'eau courante pendant plusieurs minutes, puis consulter un médecin.

Peau: Retirer immédiatement tout vêtement sali par ce produit. Rincer immédiatement à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation de la peau persiste. Consulter immédiatement un médecin en présence de boursouflures ou de plaies ouvertes.

Ingestion: Rincer la bouche, puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir; demander immédiatement une assistance médicale.

L'inhalation: Fournir de l'air frais; consulter un médecin en cas de plaintes. Fournir un traitement à l'oxygène si la personne touchée a de la difficulté à respirer. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, faire la respiration artificielle.

Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Effets aigus: Difficulté à respirer, toux, effet caustique sur la peau et les muqueuses, puissant irritant avec danger de graves blessures aux yeux. Problèmes gastriques et intestinaux en cas d'ingestion. Nausée en cas d'ingestion.

Danger de perforation gastrique.

Informations supplémentaires: Retirer immédiatement tout vêtement sali par le produit.

Les symptômes d'empoisonnement peuvent se développer après plusieurs heures; par conséquent, une observation médicale est requise pendant 48 heures après l'exposition.

Si nécessaire, donner un traitement par respiration d'oxygène.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risque générale: La formation de gaz toxiques est possible pendant le réchauffement ou en cas d'incendie.

Agents extincteurs appropriés: CO₂, poudre extinctrice ou jet d'eau. Combattre les plus grands incendies avec un jet d'eau ou de la mousse résistante à l'alcool.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life Waterline & Surface Cleaner

Numéro de FDS : Life Waterline & Surface Cleaner - Canada

Date de publication : 2024/06/10

Méthodes de lutte contre l'incendie: Pulvériser de l'eau pour refroidir les contenants fermés.

Équipement de lutte contre l'incendie: Les pompiers devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome et un habit de protection complet.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions relatives à l'environnement

Déversement dans l'eau: Ne pas vider dans les eaux de surface ou le système d'égout sanitaire. Aviser les autorités en cas d'infiltration dans un cours d'eau ou dans les égouts.

Procédures générales: Utiliser du calcaire pour neutraliser et absorber les déversements. Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, bran de scie). Éliminer la matière contaminée comme un déchet conformément à la section 13. Expédier aux fins de récupération ou d'élimination dans des contenants adéquats.

Équipement spéciale de protection: Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets des fumées, de la poussière et des aérosols. Porter un équipement de protection. Tenir les personnes non protégées à l'écart. Assurer une ventilation adéquate.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité: Éviter la formation d'aérosols. Éviter les éclaboussures ou la vaporisation dans des endroits confinés. Utiliser seulement dans des endroits bien aérés.

Stockage dans des conditions de sécurité: Utiliser seulement les contenants spécialement autorisés pour ce produit. L'aluminium n'est pas une matière convenable aux fins d'utilisation comme contenant.

Ranger à l'écart des aliments. Ranger à l'écart des agents oxydants. Ne pas ranger avec des alcalis (solutions caustiques). Ranger à l'écart des métaux.

Entreposer dans un endroit frais et sec, dans des contenants bien étanches. Garder les contenants hermétiquement fermés.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life Waterline & Surface Cleaner

Numéro de FDS : Life Waterline & Surface Cleaner - Canada

Date de publication : 2024/06/10

Contrôles de l'exposition

Paramètres de contrôle				
	Valeurs limites d'exposition professionnelle			
Nom chimique	Type		ppm	mg/m³
Acide phosphorique (corr. pour la peau 1B, H314)	NET/PEL de l'OSHA	TWA	ppm ^[1]	1 mg/m3 ^[1]
		LECT	ppm	mg/m3
	CMA de l'ACGIH	TWA	ppm	1 mg/m3
		LECT	ppm	3 mg/m3
	FOURNISSEUR OEL	TWA	NL	NL
		LECT	NL	NL
Acide chlorhydrique (corr. pour la peau 1B, H314; Corr. Mét. 1, H290; STOT SE 3, H335)	NET/PEL de l'OSHA	TWA	7 mg/m3	
		LECT	ppm ^[2]	^[2]
	CMA de l'ACGIH	LECT	2 ppm ^[3]	^[3]
	FOURNISSEUR OEL	TWA	NL	NL
		LECT	NL	NL
	Notes de bas de page: 1. NL = Non listé 2. Plafond 3. Limite supérieure (basée sur l'irritation et les effets corrosifs)			

Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

- Protection des yeux / du visage:** Porter des lunettes de sécurité contre les produits chimiques ou des lunettes étanches. Ne pas porter de lentilles de contact.
- Protection de la peau - protection des mains:** Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.
- Protection des voies respiratoires:** Utiliser un appareil de protection respiratoire adéquat quand un aérosol ou un brouillard est formé. En cas de déversement, il peut être conseillé de porter une protection respiratoire.
- Protection de la peau - autres:** Vêtements de travail de protection.
- Commentaires:** Tenir à l'écart des aliments, des boissons et de la moulée. Retirer immédiatement tous les vêtements souillés et contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Ne pas inhaler les gaz, les fumées et les aérosols. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

- État physique:** Semi-gel
- Aspect:** Liquide visqueux bleu.
- Odeur:** Légèrement aromatique.
- pH:** < 1.0
- Point initial d'ébullition et plage d'ébullition:** 100°C (212°F)
- Point d'éclair:** Produit non inflammable
- Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1):** Non déterminé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life Waterline & Surface Cleaner

Numéro de FDS : Life Waterline & Surface Cleaner - Canada

Date de publication : 2024/06/10

Limite inférieure d'explosivité ou d'inflammabilité: 0

Limite supérieure d'explosivité ou d'inflammabilité: 0

Pression de vapeur: 17 mm de Hg à 20 deg. C

Densité de vapeur relative: > 1 g/cm³

Remarques :: Air = 1

Masse volumique: 9.513 lbs à (68°F) 1.14 g/cm³

Densité relative: 1.072

Solubilité: Entièrement miscible.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Stable

Conditions à éviter: Ranger à l'écart des matières oxydantes. Tenir à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Risque de réactions dangereuses: Des fumées toxiques peuvent être libérées si le produit est chauffé à une température supérieure au point de décomposition. Réagit avec les métaux pour former de l'hydrogène. Action corrosive sur les métaux. Réagit avec les alcalis (lessives) et les oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone; Oxydes de phosphore; Oxydes d'azote; Ammoniac; Composés chlorés

Commentaires:

Décomposition thermique/conditions à éviter :

Aucune décomposition si utilisé et entreposé conformément aux spécifications.

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

DL₅₀ toxicité aiguë par voie cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau.

Remarques :: Corrosif : L'ingestion entraîne un effet caustique puissant sur la bouche et la gorge, ainsi que le danger de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

Cancérogénicité

NTP (Programme National de Toxicologie): Les composants de ce produit ne sont pas répertoriés comme étant cancérigènes par le NTP.

OSHA: Les composants de ce produit ne sont pas répertoriés comme étant cancérigènes par l'OSHA.

Commentaires: Acide phosphorique (A) DL50 oral (rat) 1 530 mg/kg
DL50 inhalation (lapin) > 850 mg/m³

Acide chlorhydrique (A,B,C) DL50 oral (rat) 900 mg/kg
CL50 inhalation (souris) 1 108 ppm/1 h.

12. Données écologiques

Toxicité en milieu aquatique, aiguë et chronique: Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les poissons.

Autres effets indésirables: Ne pas laisser le produit non dilué ou en grande quantité atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts. Ne doit pas atteindre des plans d'eau ou les fossés de drainage quand il n'est pas dilué ou neutralisé. Également toxique pour les poissons et le plancton dans les plans d'eau. Toxique pour les organismes aquatiques. La vidange de plus grandes quantités dans les drains ou le milieu aquatique peut entraîner la diminution des valeurs de pH. Une faible valeur de pH nuit aux organismes aquatiques. Dilué au niveau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life Waterline & Surface Cleaner

Numéro de FDS : Life Waterline & Surface Cleaner - Canada

Date de publication : 2024/06/10

d'utilisation, la valeur de pH est considérablement accrue; ainsi, après l'utilisation du produit à l'état aqueux, sa vidange dans les drains est peu dangereuse pour l'eau.

13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination: Éliminer conformément à tous les règlements applicables.

Commentaires généraux: Ne pas jeter dans les ordures ménagères. Ne pas laisser ce produit atteindre le réseau d'égout. Diluer le concentré avec de l'eau et neutraliser par la suite avec une matière adéquate (chaux ou craie). Les sels qui se forment sont inertes et peu dangereux.

Commentaires: Jeter le produit inutilisé, les résidus et les contenants conformément à l'ensemble des lois et règlements locaux, provinciaux et fédéraux pertinents concernant le traitement, l'entreposage et l'élimination des déchets dangereux et non dangereux. Les matières résiduelles doivent être considérées comme étant dangereuses.

14. Informations relatives au transport

Réglementation du département de transport américaine (DOT)

Désignation officielle de transport de l'ONU: Liquide corrosif, acide, inorganique, N.S.A. (Acide chlorhydrique)

Numéro ONU: UN 3264

Classe(s) relative(s) au transport: 8

Groupe d'emballage (s'il y a lieu): II

Autres informations sur l'expédition de DOT: Exception 173.154 du DOT - ce produit se qualifie relativement à la quantité limitée quand l'emballage intérieur ne dépasse pas 0,3 gallon.

15. Informations sur la réglementation

ÉTATS UNIS

Catégorie de risque de la section 311/312 de la SARA

Risques pour la santé de la section 311/312 de la SARA: Catégories de danger : Santé : Danger immédiat (grave) pour la santé

313 ingrédients rapportables: Acide chlorhydrique CAS 7647-01-0

Substances dangereuses et quantité reportable (RQ) de CERCLA

Exig. CERCLA: 5 000 lb - acide chlorhydrique.

TSCA (Acte sur le contrôle des substances toxiques)

Statut TSCA: Tous les ingrédients de ce mélange sont conformes à l'inventaire TSCA.

La proposition 65 en Californie: Présent en quantités traces :

123-91-1 1,4-dioxane

75-07-0 acétaldéhyde

16. Autres renseignements

Date de préparation: 2024/06/10

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Life Waterline & Surface Cleaner

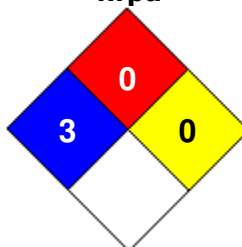
Numéro de FDS : Life Waterline & Surface Cleaner - Canada

Date de publication : 2024/06/10

Classification pour le HMIS

Santé		3
Inflammabilité		0
Risque matériel		0
Protection personnelle		

Codes pour le nfpa



Dénégation de responsabilité du fabricant: Même si des mesures raisonnables ont été prises lors de l'élaboration du présent document, nous n'offrons aucune garantie et ne faisons aucune déclaration quant à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements qu'il contient, et nous n'assumons aucune responsabilité quant à la pertinence de ces renseignements pour les fins prévues de l'utilisateur ou pour les conséquences de son utilisation. Chaque personne doit déterminer la pertinence des renseignements pour leurs fins particulières.