

AURORA MARINE INDUSTRIES INC.

Fiche de données de sécurité

ALUMABRITE

Version No: 1 Date de révision: janvier 1-2018

1. Identification de la préparation et de

Préparation / Nom du produit ALUMABRITE
Code produit 01240
utilisation prévue Nettoyant pour acier inoxydable et aluminium
Procédé d'application Diluez, pulvérisation, rinçage
Nom de la compagnie Aurora Marine Industries Inc. 7015
 Ordan Drive, Unit 11 Mississauga,
 Ontario L5T 1Y2 Canada

N ° de téléphone. 905-564-4995
Numéro de fax. 905-564-4956

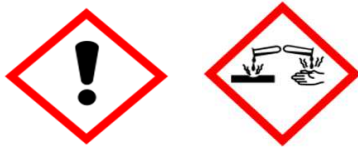
24 heures de téléphone d'urgence Non- 613-996-6666 / * 666 (cellulaire)

2. Identification des dangers du produit

Classification Système général harmonisé (SGH): CHIMIQUES DANGEREUX OU DE LA PRÉPARATION Toxicité aiguë: Oral, Catégorie 4
 Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 1C Lésions oculaires graves / irritation oculaire, Catégorie 1

Mot de signal: DANGER

PICTOGRAMME:



Mentions de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H314 Provoque des brûlures graves de la peau et des lésions oculaires. H318
 Provoque des lésions oculaires graves.

Déclarations de prévention:

P102 Tenir hors de portée des enfants. P103 Lire
 l'étiquette avant utilisation.
 P264 Se laver les mains après manipulation P270 Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce
 produit. P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. P280
 Porter des gants de protection de protection et de protection des yeux / du visage.

Déclarations de réponse:

P101 En cas de consultation médicale est nécessaire, ont le contenant du produit ou l'étiquette. P301 + P330 + P331 EN CAS
 D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. AVALÉES P301 + P312 EN CAS: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin /
 médecin en cas de malaise.
 PEAU P303 + P361 + P353 EN CAS (ou les cheveux): Enlever / Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / eau. P363 Laver les vêtements contaminés
 avant de les réutiliser.
 P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter à l'air et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. P310 Appeler immédiatement un
 CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.
 P305 + P351 + P338 EN CAS AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant et facile à faire. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE
 ANTIPOISON ou un médecin / médecin.

Déclarations de stockage:

P405 Garder sous clef.

Déclarations relatives à l'élimination:

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

3. Composition / informations sur les composants

Composants	Numero CAS	Proportion	Codes de danger
Ammonium hydrogène difluorure	1341-49-7	3% à 7%	H314, H318
sel organique Propriétaire	Confidentiel	5% -10%	N / A
Dodécyl sulfate d'ammonium	2235-54-3	1% à 5%	NA H302,
Ingrédients déterminés à ne pas être dangereux	-	> 75%	N / A

4. Premiers secours

Inhalation:

EN CAS D'INHALATION: Transporter à l'air et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.

Contact avec la peau:

CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever / Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin. **l'exposition de la peau peuvent être traitées avec 2,5% de gel de gluconate de calcium répété jusqu'à ce que cesse la combustion.**

Lentilles de contact:

LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant et facile à faire. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.

Ingestion:

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Traiter de façon symptomatique. Peut causer des brûlures de la cornée.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction:

Non combustible, cependant, si le matériel est impliqué dans un incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, mousse normale, un agent sec (dioxyde de carbone, poudre chimique sèche).

Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange:

matériaux non combustibles.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers:

Se décompose en chauffant émettant des fumées toxiques. Les pompiers à porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas de risque d'exposition aux produits de décomposition. Le chauffage peut provoquer une expansion ou une décomposition de la matière, ce qui peut entraîner l'explosion des conteneurs. Si sûr de le faire, retirer les containers du chemin du feu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Récupérer pour si possible.

Aérer la zone. Éviter le rejet dans l'environnement Absorber les déversements pour éviter des dommages matériels. Eliminer conformément aux règlements.

7. Manipulation et STOCKAGE

Manipulation- Protéger les contenants contre les dommages physiques. Liquide corrosif, peau et les yeux attaques. Peut provoquer des brûlures graves. Porter des vêtements de protection approprié, des gants et protection des yeux / du visage lors du mélange ou de l'utilisation. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas entreposer ou utiliser dans des espaces confinés. Éviter de respirer en spray, brouillards ou vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact prolongé avec la peau. Toute exposition sans protection doit être évitée. Ne prenez pas en interne. Bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver après manipulation, surtout avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes.

Dans S s'emporter- Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé, ne gèle pas, gardez le récipient fermé et loin de la chaleur.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Mesures d'ordre technique	N / A
Les limites d'exposition	N / A
Protection individuelle	
Protection respiratoire	Utiliser un respirateur de -purifying d'air si nécessaire.
Protection des yeux -	Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes éprouvées des éclaboussures.
Protection des mains -	Porter des gants en caoutchouc ou en plastique.
Protection-de la peau	Porter des vêtements de sécurité, imperméables à ce produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique-	liquide
Point d'éclair (° C) -	Les matériaux incombustibles
Viscosité (cSt) -	1,012
gravitaire spécifique	1,068 ± 0,1
vapeur densimètres	N / A
Inférieure d'explosivité LIMIT-	N / A
Solubilité dans l'eau-	Soluble
Point de congélation-	<0 ° C
pH	2,00 à 4,00

10. Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir la section 7). Ne pas mélanger avec

des métaux actifs et alcalis.

Matières incompatibles: Incompatible avec les alcalis, les agents oxydants, de l'hypochlorite de sodium, les cyanures, et de nombreux métaux. Produits de décomposition dangereux: fluorure d'hydrogène

11. Informations toxicologiques

Aucun effet nocif prévu si le produit est traité conformément à la présente fiche de données de sécurité et l'étiquette du produit. Les symptômes ou les effets qui peuvent survenir si le produit est mal géré et surexposition sont:

Ingestion: L'ingestion peut provoquer des nausées, des vomissements, la diarrhée, des douleurs abdominales et des brûlures chimiques du tractus gastro-intestinal.

Lentilles de contact: Un irritant sévère pour les yeux. Corrosif pour les yeux; le contact peut provoquer des brûlures de la cornée. La contamination des yeux peut entraîner des lésions permanentes.

Contact avec la peau: Le contact avec la peau se traduira par une irritation sévère. Corrosif pour la peau - peut provoquer des brûlures de la peau.

Inhalation: L'inhalation de brouillards ou d'aérosols produira une irritation des voies respiratoires.

Toxicité aiguë: Aucune donnée DL50 disponible pour le produit.

12. Informations écologiques

Il n'y a pas de données disponibles sur le produit lui-même.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les déchets et les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux règlements pris en application de la Loi sur le contrôle de la pollution et de la Loi sur la protection de l'environnement. Lors de l'utilisation des informations fournies dans le présent avis de données, devraient être obtenues à partir de l'Autorité de régulation des déchets, à résister à la réglementation des déchets spéciaux sont applicables. Éliminer les déchets par un entrepreneur agréé ou d'une installation.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre et ferroviaire		Transport aérien	
no ONU	(CONSUMER COMMODITY) DISTRIBUTION AU DÉTAIL CHARGE	no ONU	2817 8
Classe de danger:		Classe de danger:	(6.1)
Groupe d'emballage		Groupe d'emballage	III
Nom pour la livraison		Nom pour la livraison	Hydrogénodifluorure d'ammonium, solution
Polluant marin		Polluant marin	Non

Les classifications transport peuvent varier en fonction du volume du récipient et peuvent être influencées par les variations régionales ou nationales règlements

15. Informations réglementaires

Informations réglementaires Canada:

Liste intérieure des substances (LCPE / DSL): Tous les composants de ce produit sont listés.

La substance est classée selon Règlement sur les produits contrôlés (SIMDUT) Classification: PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX OU D'UNE PRÉPARATION

Informations réglementaires États-Unis: l'inventaire TSCA: Tous les composants de ce produit sont répertoriés à l'inventaire USA TSCA.

La substance est classée selon OSHA Hazard Communication Standard: CHIMIQUES DANGEREUX OU D'UNE PRÉPARATION

Informations réglementaires Australie:

Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les composants de ce produit sont listés. La substance est classée selon Safe Work Australia /

SGH: PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX OU D'UNE PRÉPARATION

Poisons Horaire (SUSMP): S7 Dangereux Poison Nouvelle-Zélande

Informations réglementaires:

Nouvelle-Zélande Inventaire des substances chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés de l'NZIoC.

La substance est classée conformément à la réglementation des substances dangereuses et les nouveaux organismes (HSNO): PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX OU D'UNE PRÉPARATION HSNO Groupe standard: Produits de nettoyage (Corrosif) HSNO Numéro d'agrément: HSR002526

Union européenne Informations réglementaires:

inventaire CE: Tous les ingrédients sont énumérés, ou sont exemptés de l'inventaire CE. La substance est classée conformément au règlement CLP / GH:

PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX OU D'UNE PRÉPARATION

16. Autres informations

Date de la préparation ou à la révision de la fiche de données de sécurité: janvier 1-2018

sigles:

ACGIH: Conférence américaine des Hygienists

CCHST: Centre canadien de la santé et la sécurité au travail

EST: estimation

inventaire CE: Inventaire européen des produits chimiques

CLP: Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges

N / A: N'est pas applicable

ND: Non déterminé

NE: Non-établi

OSHA: La sécurité au travail et administration de la santé

PEL: Limite d'exposition admissible

REL: limite d'exposition recommandée

SUSMP: Standard pour l'établissement des listes uniforme des médicaments et Poisons

TLV: Valeur limite

MPT: Moyenne pondérée dans le temps (TWA):

SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées

Numero CAS: Chemical Abstracts Service Numéro de registre

Numéro ONU: Nations Unies Numéro

HSNO: Nouvelle-Zélande substances dangereuses et les nouveaux organismes

NZIoC: Nouvelle-Zélande Inventaire des produits chimiques

L'information est ici, au meilleur de nos connaissances, correctes et complètes. Il décrit les exigences de sécurité pour ce produit et ne doit pas être interprété comme garantissant des propriétés spécifiques. Étant donné que les méthodes et les conditions d'application sont hors de notre contrôle, maritime Aurora décline toute responsabilité pour tout dommage résultant de l'utilisation ou de la confiance, ces informations, dans des contextes inappropriés.

Votre attention est attirée sur la mise en garde sur la fiche technique du produit avec la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette d'emballage comprend un système d'information intégré sur ce produit. Des copies de la fiche technique du produit sont disponibles auprès de Aurora Marine sur demande ou sur notre site Internet: www.auroramarine.com