


1. Identification de la préparation et de l'entreprise

Préparation / Nom du produit	GENIE GENIE
Code produit	1310
Utilisation prévue	Algues, moules, bernacles pour bateaux en fibre de verre.
Procédé d'application	Rouler ou vaporiser sur Rincer
Nom de la compagnie	Aurora Marine Industries Inc. 7015 Ordan Drive, unité 11 Mississauga, Ontario L5T 1Y2 Canada
N° de téléphone.	905-564-4995
Numéro de fax.	905-564-4956
Téléphone d'urgence 24 heures sur 24. 613-996-6666 / * 666 (cellulaire)	

2. Identification des dangers du produit

Classification du Système général harmonisé (SGH): PRODUITS CHIMIQUES OU PRÉPARATION DANGEREUX	
Corrosion cutanée / irritation cutanée, Catégorie 1C, H314	
Domages aux yeux - Catégorie 1, H318	
Mentions de danger:	MOT DU SIGNAL: DANGER
H290 Peut être corrosif pour les métaux.	
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.	
H318 Provoque des lésions oculaires graves.	
Déclarations de prévention:	PICTOGRAMME:
P102 Garder hors de la portée des enfants.	
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.	
P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.	
P260 Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols	
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.	
P280 Porter des gants / vêtements de protection et un équipement de protection des yeux / du visage	
Énoncés de réponse	
P101 Si un avis médical est requis, avoir à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit.	
P390 Absorber le déversement pour éviter tout dommage matériel.	
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.	
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche	
P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser	
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.	
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.	
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 présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.	
Déclarations de stockage:	
P405 Garder sous clef.	
P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec une doublure intérieure résistante.	
Déclarations de disposition:	
P501 Éliminer selon les réglementations locales	

3. Composition / Informations sur les composants

Composants	Numero CAS	Proportion	Codes de danger
Acide hydrochlorique	-	5% -10%	H315, H319
Sel organique	Confidentiel	30% -50%	Indisponible
Ingrédients jugés non dangereux	-	> 40%	N / A

4. Premiers secours

Inhalation:
Transporter à l'air frais et maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si nécessaire.

Contact avec la peau:
Laver avec du savon et de l'eau. Enlever / Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche.
Consulter un médecin si nécessaire.

Lentilles de contact:
Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
Consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion:
Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Cherchez une assistance médicale immédiate si nécessaire.

Indication des soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires:
Traiter symptomatiquement comme pour l'acide chlorhydrique. Peut causer des brûlures de la cornée.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:
Non combustible, cependant, si le matériau est impliqué dans un incendie, utiliser: pulvérisation d'eau fine, mousse normale, agent sec (dioxyde de carbone, sec poudre chimique).

Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange:
Matériau non combustible.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers:
Se décompose en chauffant, dégageant des fumées toxiques. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une protection adéquate vêtements si risque d'exposition aux produits de décomposition. Le chauffage peut provoquer une dilatation ou une décomposition du matériau, ce qui peut conduire à l'explosion des contenants. Si vous pouvez le faire en toute sécurité, retirez les contenants du feu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Récupérer pour l'utilisation si possible.
Ventiler la zone. Éviter le rejet dans l'environnement
Absorber le déversement pour éviter les dommages matériels.
Éliminer selon les règlements.

7. Manipulation et STOCKAGE

Manipulation - Protéger le conteneur contre les dommages physiques. Liquide corrosif. Attaque la peau et les yeux. Peut produire des brûlures graves. Porter une protection appropriée vêtements, gants et protection pour les yeux et le visage lors du mélange ou de l'utilisation. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas stocker ou utiliser dans des espaces confinés. Éviter respirer les embruns, les brumes ou les vapeurs. Évitez le contact visuel. Évitez tout contact prolongé avec la peau. Toute exposition sans protection doit être empêché. Ne pas prendre en interne. Exercer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver après manipulation, surtout avant de manger, de boire, de fumer ou en utilisant des toilettes.

En stockage - Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré. Ne pas congeler, garder le contenant fermé et à l'écart de la chaleur.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Mesures d'ingénierie	N / A
Les limites d'exposition Protection personnelle	N / A
Protection respiratoire	Utiliser un respirateur à adduction d'air si nécessaire.
Protection des yeux -	Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes anti-éclaboussures.
Protection des mains -	Porter des gants en caoutchouc ou en plastique.
Protection de la peau	Portez des vêtements de sécurité, imperméables à ce matériau.

9. Propriétés physiques et chimiques	
Etat physique-	liquide
Point d'éclair (deg C) -	N / A
Viscosité (cSt) -	N / A
Gravité spécifique	1,15
Densité de vapeur	N / A
Limite inférieure d'explosivité	N / A
Solubilité dans l'eau-	soluble
Point de congélation-	<0 ° C
pH	<2

10. Stabilité et réactivité

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
 Ne pas mélanger avec des alcalis et des métaux actifs.
 Matières incompatibles: Incompatible avec les alcalis, les agents oxydants, l'hypochlorite de sodium, les cyanures et de nombreux métaux.
 Produits de décomposition dangereux: Chlorure d'hydrogène

11. Informations toxicologiques

Aucun effet indésirable sur la santé n'est prévu si le produit est manipulé conformément à la présente fiche de données de sécurité et au produit. étiquette. Les symptômes ou les effets qui peuvent survenir en cas de mauvaise manipulation et de surexposition du produit sont:
Ingestion: L'ingestion peut entraîner des nausées, des vomissements, de la diarrhée, des douleurs abdominales et des brûlures chimiques au tractus gastro-intestinal.
Contact avec les yeux: Un irritant sévère pour les yeux. La contamination des yeux peut entraîner des blessures.
Contact avec la peau: Le contact avec la peau entraînera une irritation grave.
Inhalation: L'inhalation de brouillards ou d'aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Toxicité aiguë: Pas de données DL50 disponibles pour le produit.
 Cependant, pour le (s) constituant (s) CHLORURE D'HYDROGÈNE: DL50 orale (lapin): 900 mg / kg. Inhalation CL50 (rat): 3124 ppm / 1h.

12. Informations écologiques

Il n'y a aucune donnée disponible sur le produit lui-même.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les déchets et les contenants vides doivent être éliminés conformément à la réglementation faite en vertu de la loi sur le contrôle de la pollution et de la loi sur la protection de l'environnement. En utilisant les informations fournies dans cette fiche technique doivent être obtenues à partir du règlement sur les déchets
 Autorité, quant à la météo les règlements de déchets spéciaux s'appliquent.
 Éliminer les déchets par l'intermédiaire d'un entrepreneur ou d'une installation agréés.

14. Informations sur le transport

Transport terrestre, maritime et aérien		Transport aérien	
N° ONU		N° ONU	1789
Classe de danger:		Classe de danger:	8
Groupe d'emballage	I	Groupe d'emballage	III
Nom pour la livraison		Nom pour la livraison	Solution d'acide chlorhydrique
Polluant marin		Polluant marin	Non

Les classifications de transport peuvent varier selon le volume du conteneur et peuvent être influencées par les variations régionales ou nationales des réglementations

15. Informations réglementaires

Information réglementaire du Canada:
 Liste intérieure des substances (CEPA / DSL): Tous les composants de ce produit sont répertoriés.
 La substance est classée conformément au Règlement sur les produits contrôlés (SIMDUT) Classification: PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX OU PRÉPARATION

Informations réglementaires américaines:
Inventaire TSCA: Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA USA.
 La substance est classée selon la norme de communication des dangers de l'OSHA: PRODUITS CHIMIQUES OU PRÉPARATION DANGEREUX

Informations réglementaires sur l'Australie:
 Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les composants de ce produit sont répertoriés.
 La substance est classée selon Safe Work Australia / SGH: PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX OU PRÉPARATION
 Horaire de poisons (SUSMP): S5 ATTENTION

Informations réglementaires sur la Nouvelle-Zélande:
 Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients sont répertoriés ou exclus du NZIoC.
 La substance est classée conformément à la réglementation sur les substances dangereuses et les nouveaux organismes (HSNO): PRODUITS CHIMIQUES OU PRÉPARATION DANGEREUX
 Norme du groupe HSNO: produits de nettoyage (corrosifs)
 Numéro d'approbation HSNO: HSR002526

Informations réglementaires de l'Union européenne:
 Inventaire CE: Tous les ingrédients figurent sur ou sont exemptés de l'inventaire CE.
 La substance est classée selon le CLP / SGH: PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX OU PRÉPARATION

16. Autres informations

Date de préparation ou de révision de la Mardi 10 Juillet 2018

- Acronymes**
- ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
 - CCHST: Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail
 - EST: Estimé
 - Inventaire CE:** Inventaire chimique européen
 - CLP: Classification, étiquetage et emballage de la substance et des mélanges
 - N / A: N'est pas applicable
 - ND: Non déterminé
 - NE: Non-établi
 - OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
 - PEL: Limite d'exposition permise
 - REL: Limite d'exposition recommandée
 - SUSMP: Norme pour l'ordonnement uniforme des médicaments et des poisons
 - TLV: Valeur limite de seuil
 - TWA: Moyenne pondérée dans le temps (TWA):
 - SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
 - Numero CAS: Numéro de registre du Chemical Abstracts Service
 - Numéro ONU: Numéro des Nations Unies
 - HSNO: Substances dangereuses de la Nouvelle-Zélande et nouveaux organismes
 - NZIoC: Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

Les informations contenues dans ce document sont correctes et complètes, à notre connaissance. Il décrit les exigences de sécurité pour ce produit et ne doit pas être interprété comme garantissant des propriétés spécifiques. Puisque les méthodes et les conditions d'application sont Au-delà de notre contrôle, Aurora Marine n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage résultant de l'utilisation ou de la confiance en cette information, dans des contextes inappropriés.

Votre attention est attirée sur la clause de non-responsabilité figurant sur la fiche technique du produit qui, avec cette fiche de données de sécurité et le paquet l'étiquetage comprend un système d'information intégral 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