

APEX ENGINEERING PRODUCTS CORPORATION
1241 Shoreline Drive
Aurora, IL 60504
Numéro de téléphone: 630-820-8888 Fax: 630-820-8886

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur du produit

RYDLYME Marine Boat Cleaner (prononcé: *rid-lime marine boat cleaner*)
Aqueous marine cleaning solution.

Utilisations identifiées pertinentes du produit et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Nettoyage et dégraissage alcalin.

Utilisations déconseillées: Ne pas mélanger avec des oxydants, des acides ou des agents désinfectants.

Informations sur le fabricant

Apex Engineering Products Corporation, créée en 1942
1241 Shoreline Drive
Aurora, Illinois 60504

Numéro d'urgence (Chemtrec): 800-424-9300 (Domestic)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Mélange

Pictogrammes de danger:



Avertissement: Attention

Mentions de danger:

H303: Peut être nocif en cas d'ingestion.

H316: Provoque une légère irritation de la peau.

H320: Provoque l'irritation des yeux.

Précautions:

(Prévention) P280: Porter des gants et des lunettes de protection.
P281: Utiliser un équipement de protection individuel comme requis.

- (Réaction) P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver avec de l'eau et du savon.
 P321: Traitement spécifique, voir la Section 4 de la présente SDS.
 P332+P313: Si l'irritation de la peau se produit, consulter 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 ceci peut être fait facilement, continuer de rincer.
 P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Autres dangers: Sans objet.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance: Sans objet

Mélange: Caractérisation chimique (préparation)

CAS	NOM DU PRODUIT: RYDLYME Marine Boat Cleaner	% en poids
7732-18-5	Eau distillée, de conductibilité ou de même degré de pureté	85-95
111-76-2	2-butoxyéthanol	0-3
N/A	mélange de propriété	0-5

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement.

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Après inhalation: Si le brouillard du produit provoque irritation ou détresse respiratoires, déplacer la personne exposée à l'air libre immédiatement. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Après contact avec la peau: Laver la zone touchée avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux: Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact après les 5 premières minutes et continuer de rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Après ingestion: NE PAS faire vomir, boire du lait, des blancs d'oeufs, etc. et consulter immédiatement un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes potentiels et effets

Yeux: Provoque une irritation modérée à grave des yeux. Les symptômes comprennent des rougeurs, des picotements, des larmoiements et l'enflure.

Peau: Peut causer une irritation légère à modérée. L'utilisation répétée et prolongée peut entraîner l'assèchement de la peau ou des gerçures, ou encore la dermatite.

Inhalation: L'inhalation de brouillard ou de la pulvérisation peut causer une légère irritation des voies respiratoires.

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, vomissements et diarrhée.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Utiliser un agent extincteur approprié pour lutter contre les incendies environnants.

Moyens inappropriés: Aucun connu.

Risques spécifiques provenant du mélange: Aucun connu.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection: Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome (pressurisé de type MSHA/NIOSH approuvé ou équivalent et équipement de protection complet).

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Porter des vêtements de protection appropriés désignés dans la Section 8. Ventiler la zone.

Précautions relatives à l'environnement: Rincer la zone à grande eau pour diluer. Éliminer le matériel conformément aux règlements locaux, étatiques, provinciaux et fédéraux en vigueur dans votre lieu de résidence.

Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage: Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Respecter les précautions inscrites sur l'étiquette. Revêtir tous les équipements de protection appropriés spécifiés dans la Section 8. Maintenir les contenants fermés lorsque les produits ne sont pas utilisés.

Conditions pour un stockage en toute sécurité: Conserver dans des zones de stockage fraîches, sèches et ventilées dans des contenants fermés. Transférer seulement dans des contenants approuvés ayant un étiquetage correct. Les contenants ayant été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. La température de stockage recommandée est comprise entre 0°C/32°F et 65°C/150°F. Ne pas ingérer. Tenir hors de la portée des enfants.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle: Ne contient pas de substances avec des valeurs d'exposition professionnelles.

Contrôle de l'exposition

Ingénierie: Maintenir les pratiques générales d'hygiène industrielle. Utiliser l'échappement normal, dans l'atmosphère.

Équipement de protection individuel: Les installations de stockage ou qui utilisent ce produit doivent être équipées d'un poste de lavage oculaire et d'une douche de sécurité. Changer les vêtements contaminés. La protection préventive de la peau est recommandée. Laver soigneusement les mains après utilisation avant de manger, boire, ou d'aller aux toilettes.

Équipement respiratoire: Aucun requis dans des conditions d'exploitation normales, même lorsque les vapeurs et/ou les brouillards du produit s'échappent.

Gants de protection: recommandés, mais pas mandatés. Le produit est non toxique et peut être tenu à main nue sans aucun risque.

Protection des yeux: Porter des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité lors de l'utilisation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide vert
Odeur:	Nettoyant courant
Seuil de l'odeur:	Sans objet
pH:	Approximativement 13
Point de congélation/fusion:	0°C (32°F)
Point d'ébullition initial:	100°C (212°F)
Point d'éclair:	Sans objet
Taux d'évaporation:	Indéterminée
Inflammabilité (solide, gaz):	Sans objet
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	Indéterminée
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	Indéterminée
Pression de vapeur:	Indéterminée
Densité à 20°C:	1.00 g/cm ³ (8.34 lbs/gal).
Solubilité dans l'eau:	Complète
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Indéterminée
Température d'auto-inflammation:	Indéterminée
Température de décomposition:	Indéterminée

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Pas de réactivité spéciale signalée, une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses: Aucune connue.

Conditions à éviter: Températures extrêmes, contact avec des matières incompatibles.

Matières incompatibles: Acides forts, agents oxydants, produits chlorés (tels que la javel).

Décomposition dangereuse: Aucune connue.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Aucun test de toxicité n'a été réalisé pour ce produit. Des données sur la toxicité aiguë ont été estimées sur la base de la toxicité de composants individuels contenus dans ce produit.

Toxicité orale aiguë: Le produit devrait avoir une faible toxicité orale aiguë.

Toxicité aiguë par inhalation: Le produit devrait avoir une faible toxicité aiguë par inhalation.

Toxicité aiguë par voie cutanée: Le produit devrait avoir une faible toxicité aiguë par voie cutanée.

Irritation de la peau: Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Irritation des yeux: Provoque une irritation modérée à grave des yeux.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

Catégories cancérigènes: Aucun des composants de ce produit n'est listé comme cancérigène par l'AGCIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité aquatique: Le produit devrait avoir une faible toxicité pour les organismes aquatiques.

Persistance et dégradabilité: Le produit est facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation: Le produit n'est pas bioaccumulable.

Mobilité dans le sol: Les composants de ce produit sont solubles dans l'eau et très mobiles dans le sol.

Résultats des évaluations de PBT et de vPvB: Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs: Aucune connue.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets: Le produit non utilisé doit être éliminé dans des égouts sanitaires avec de l'eau. La solution utilisée peut être dangereuse en fonction des contaminants préexistants présents dans l'équipement en cours de nettoyage. Ne pas jeter les produits de rinçage de dégraissage dans les lacs, les cours d'eau et les plans d'eau ou égouts pluviaux. Éliminer le matériel conformément aux règlements locaux, étatiques, provinciaux et fédéraux en vigueur dans votre lieu de résidence.

Emballages contaminés: Rincer avec de l'eau et remettre pour recyclage si disponible dans votre région. Sinon, jeter comme déchet non dangereux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU: DOT-Non réglementé, IMDG/IATA-Sans objet

Nom d'expédition ONU: DOT/IATA-Sans objet, IMDG-Non réglementé

Classe(s) de danger pour le transport: DOT/IMDG/IATA-Sans objet

Groupe d'emballage: DOT/IMDG/IATA-Sans objet

Polluant marin: Non

Précautions spéciales: Sans objet

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements fédéraux américains

Norme OSHA sur la communication de risque: Cette substance n'est pas classée comme dangereuse conformément à la norme OSHA 29 CFR 1910.1200.

Norme OSHA sur la gestion de la sécurité opérationnelle: Les composants de ces produits ne sont pas réglementés sous la norme OSHA PSM 29 CFR 1910.119.

Statut TSCA: Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire du Toxic Substance Control Act (TSCA).

Catégories de dangers de l'article 312/313 de la LEP: Non classé comme dangereux.

Information de la LEP 313: Non répertorié.

Comprehensive Response Compensation and Liability Act (CERCLA): Non déclarable.

Clean Air Act (CAA): Ce produit ne contient pas de substances chimiques classées comme polluants atmosphériques dangereux (PAD) désignés dans l'article 112 let. (b) du CAA.

Clean Water Act (CWA): Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit n'est classée comme substance dangereuse, polluant prioritaire ou polluant toxique en vertu de la CWA.

Règlements des États-Unis

California Prop 65, Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986: Ce produit ne contient aucune substance chimique connue de l'État de Californie comme cause de cancer ou autre trouble de la reproduction.

Canada

Symbole et classification du danger du SIMDUT: Sans objet/Non classé comme dangereux.

Liste intérieure des substances (DSL): Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire DSL.

Inventaire national des rejets de polluants (INRP): Aucun des composants de ce produit n'est inscrit à l'INRP ou est en deçà des seuils de déclaration.

16. AUTRES DONNÉES

Veillez utiliser le produit uniquement comme indiqué. Si les procédures ne sont pas publiées pour votre application, veuillez nous contacter pour toute assistance. De plus, RYDLYME Marine Boat Cleaner est conçu pour être utilisé seul ou dilué avec de l'eau et uniquement de l'eau.

Date de préparation: Date de création de la FDS 1/31/2018.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, BIEN VOULOIR CONTACTER NOTRE USINE DE FABRICATION AU 630-820-8888 OU VISITER NOTRE SITE WEB

www.ApexEngineeringProducts.com

Ces données sont fournies indépendamment de toute vente du produit uniquement pour votre enquête et vérification indépendante. Bien que l'information est considérée comme exacte, Engineering Products Corporation n'est en aucun cas responsable d'un quelconque dommage résultant directement ou indirectement de la publication ou de l'utilisation ou de la véracité de l'information contenue dans le présent document. Aucune garantie, expresse ou implicite, de qualité marchande, d'adaptabilité ou d'une quelconque nature en ce qui concerne le produit ou les informations n'est faite dans le présent document.