

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

NETTOYANT ALUMINIUM POLI 511

CELA S'APPLIQUE UNIQUEMENT AU MATÉRIEL NON DILUÉ

1. PRODUIT ET NOM DE L'ENTREPRISE

1.1. étiquette d'un produit

Identité du produit NETTOYANT ALUMINIUM POLI 511
 Noms alternatifs NA ID NO : 511.0606

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Utilisation prévue Voir l'étiquette du produit

Procédé d'application Voir fiche technique.

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité Nom de l'entreprise

Systèmes de pression Easy Kleen, LTD
 41, chemin Earnhard
 Sussex Corner NB. E4E 6A1

Service à la clientèle : Easy Kleen Pressure Systems TÉLÉPHONE : 800-315-5533

1.4 Informations médicales et d'urgence sur les déversements 24h/24 et 7j/7

CHEMTREC : (800) 424-9300 (CCN#206316)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS DU PRODUIT

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Peau Corr. 1B;H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Barrage des yeux. 1;H318 Provoque des lésions oculaires graves.

2.2. Éléments d'étiquetage

À l'aide des données de toxicité répertoriées dans les sections 11 et 12, le produit est étiqueté comme suit.

[Danger] :

H314 Peut provoquer des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H318 Peut provoquer des lésions oculaires graves.

[Prévention] : P260

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

[Réponse] :

P301+330+331 EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever/Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer continuellement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire - continuez à rincer. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

[Stockage] :

P405 Magasin verrouillé.

[Élimination] :

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/nationales.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

NETTOYANT ALUMINIUM POLI 511

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens des réglementations nationales et fédérales applicables sur les substances dangereuses.

DÉSIGNATIONS DES INGRÉDIENTS/CHIMIQUES		LESTER %
Éther monobutylique d'éthylène glycol	Numéro CAS : 0000111-76-2	1.0 - 10
Acide phosphorique	Numéro CAS : 0007664-38-2	1.0 - 10
Acide sulfurique	Numéro CAS : 0007664-93-9	1.0 - 10
Propriétaire		1.0 - 10

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours Généralités

En cas de doute ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. NOTES
AU MÉDECIN : Tous les traitements doivent être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient.
Il faut tenir compte de la possibilité qu'une surexposition à des matériaux autres que ce produit ait pu se produire.

Inhalation Aller immédiatement à l'air frais, si la respiration est difficile donner de l'oxygène. Consultez immédiatement un médecin. Faire du bouche à bouche si la respiration s'est arrêtée.

Yeux Laisser l'eau couler sur le visage tout en clignant des yeux pendant 15 minutes pour une irrigation optimale. Obtenez des soins médicaux.

Peau En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Jetez tous les vêtements/chaussures qui ne peuvent pas être nettoyés.

Ingestion NE PAS faire vomir. Donner de l'eau ou du lait de magnésie. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés Aperçu PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES :

ATTENTION : Peut causer des brûlures aux yeux ou à la peau, une opacification de la cornée. EFFETS SECONDAIRES POTENTIELS : YEUX : Peut causer des lésions oculaires s'il n'est pas traité immédiatement. PEAU : Irritation ou brûlures si elles ne sont pas traitées immédiatement. INGESTION : Peut être irritant ou causer des brûlures à la gorge et/ou à l'estomac. INHALATION : Éviter le brouillard, peut causer une irritation, des nausées, des maux de tête et des étourdissements. SIGNES ET SYMPTÔMES D'UNE SUREXPOSITION YEUX : Irritation ou brûlure. PEAU : Le brouillard peut provoquer une irritation ou une brûlure de la peau. INGESTION : Peut causer une irritation de la gorge et de l'estomac et/ou des brûlures. INHALATION : Le brouillard dans l'air peut causer une irritation et/ou des brûlures à la gorge et à l'estomac. TOXICITÉ AIGUË : L'exposition au brouillard peut endommager gravement toutes les voies d'entrée. Voir la section 2 pour plus de détails. Yeux : Peut causer des lésions oculaires graves. Peau : Peut causer de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. (Non adopté par US OSHA)

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction : eau, dioxyde de carbone, mousse, produit chimique sec.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Décomposition dangereuse : Températures élevées et incendies.

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

5.3. Conseils aux pompiers Une

protection respiratoire et oculaire est nécessaire pour le personnel de lutte contre l'incendie. Un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome doivent être utilisés pour tous les incendies intérieurs et tout incendie extérieur important.

Garder le personnel éloigné et en amont du feu. Neutralisez tout déversement avec de la chaux ou du carbonate de soude.

Guide ERG n° 154

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
 DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

NETTOYANT ALUMINIUM POLI 511
6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir rubrique 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

DÉVERSEMENT D'EAU : Utiliser un confinement approprié pour éviter le ruissellement.

DÉVERSEMENT SUR LE TERRAIN : Utiliser un confinement approprié pour éviter le ruissellement.

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlevez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage PETIT DÉVERSEMENT :

Arrêter la fuite si cela peut se faire sans blessure. Contenir le déversement avec des tapis, des coussins ou des oreillers dangereux. Placer dans un récipient de récupération. Neutralisez tout résidu avec du bicarbonate de soude ou de la chaux.

GRAND DÉVERSEMENT : Arrêter la fuite si cela peut se faire sans blessure. Contenir le déversement avec des tapis, des coussins ou des oreillers dangereux. Placer dans un récipient de récupération. Neutralisez tout résidu avec du bicarbonate de soude ou de la chaux.

Contenir, diluer avec précaution avec de l'eau et neutraliser avec du carbonate de sodium ou de la

chaux. Si vous êtes aux États-Unis, contactez gratuitement le centre de réponse national de la garde côtière américaine au 800-424-8802.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation

sans danger Manipuler dans un endroit bien ventilé. Manipuler et utiliser conformément aux bonnes techniques et pratiques industrielles et/ou de fabrication. Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention] : 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris

d'éventuelles incompatibilités Manipuler les conteneurs avec précaution pour éviter les dommages et les déversements.

Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver entre -5C et 40C. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Stable au gel/dégel, mais le contenant peut se fissurer lorsqu'il est gelé.

Matières incompatibles : Matières alcalines Voir la section

2 pour plus de détails. - [Stockage] : 7.3. Utilisation(s)

finale(s) particulière(s) : Détergent industriel

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

N ° CAS. INGRÉDIENT	VALEUR SOURCE	
0000111-76-2 Éther monobutylique d'éthylèneglycol OSHA	ACGIH NIOSH Fournisseur	TWA 50 ppm (240 mg/m3) [peau] TWA : 20 ppm Révisé 2003, TWA 5 ppm (24 mg/m3) [peau] Aucune limite établie
0007664-38-2 Acide phosphorique	OSHA ACGIH NIOSH Fournisseur	TWA 1mg/m3 TWA : 1mg/m3STEL : 3mg/m3 TWA 1mg/m3 ST 3mg/m3 Aucune limite établie
0007664-93-9 Acide sulfurique	OSHA ACGIH NIOSH Fournisseur	TWA 1 mg/m3 TWA 0,2 m/m3A1, Révisé 2004 TWA 1 mg/ m3 Aucune limite établie

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

NETTOYANT ALUMINIUM POLI 511

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Données cancérigènes :	Aucun cancérogène suspecté ou connu.
8.2. Contrôles de l'exposition	
Respiratoire	A utiliser avec un masque brumisateur.
Yeux	Lunettes ou lunettes de sécurité.
Peau	Gants résistants aux produits chimiques. Combinaison et bottes imperméables
Contrôles techniques Autres pratiques de travail	Fournir une ventilation adéquate. Les installations stockant ou utilisant ce produit doivent être équipées d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité. De bonnes pratiques d'hygiène personnelle doivent toujours être suivies. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlevez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [La prévention]:

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide transparent
Odeur	Agrumes
Seuil olfactif pH	Non mesuré
	Solution à 5 % = < 2
Point de fusion / point de congélation	< 32 F.
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non mesuré
Point de rupture	N / A
Taux d'évaporation (Ether = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité : Non mesuré Limite supérieure d'explosivité : Non mesuré
Pression de vapeur (Pa)	23 à 70 F
Densité de vapeur	(Air = 1) 4,1
Gravité spécifique	1,07
Solubilité dans l'eau	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation	N / A
Température de décomposition	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Non mesuré

9.2. Autres informations : Aucune autre information pertinente.

10. STABILITÉ & RÉACTIVITÉ

- 10.1. Réactivité : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
- 10.2. Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses : Réagit avec les alcalis
- 10.4. Conditions à éviter : Ne pas mélanger avec des alcalis
- 10.5. Matières incompatibles: Matières alcalines
- 10.6. Produits de décomposition dangereux : Chaleur

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

NETTOYANT ALUMINIUM POLI 511

11. TOXICOLOGIQUE

Toxicité aiguë

INGRÉDIENT	DL50 orale, mg/kg	Peau LD50, mg/kg	Inhalation Vapeur DL50, mg/L/4h	Inhalation Poussière/brouillard DL50, mg/L/4h	Gaz d'inhalation DL50, ppm
Éther monobutylique d'éthylène glycol - (111-76-2)	1 414,00, Cochon d'Inde - Catégorie : 4	1 200,00, Cochon d'Inde - Catégorie : 4	173.00, Cochon d'Inde - Catégorie : NA	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Acide phosphorique – (7664-38-2)	1 530,00, Rat-Catégorie : 4	2 740,00, Lapin- Catégorie : 5	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Acide sulfurique – (7664-93-9)	2 140,00, catégorie Rat : 5	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Propriétaire	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Remarque : Lorsqu'aucune donnée de DL50 spécifique à la voie n'est disponible pour une toxine aiguë, l'estimation du point de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'ETA (estimation de la toxicité aiguë) du produit.

CLASSIFICATION	CATÉGORIE	DESCRIPTION DES RISQUES
Toxicité aiguë (orale)	---	N'est pas applicable
Toxicité aiguë (cutanée)	---	N'est pas applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	---	N'est pas applicable
Corrosion/irritation cutanée	1B	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	1	Provoque des lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire	---	N'est pas applicable
Sensibilisation cutanée	---	N'est pas applicable
Mutagénicité des cellules germinales	---	N'est pas applicable
Cancérogénicité	---	N'est pas applicable
Toxicité pour la reproduction	---	N'est pas applicable
STOT-exposition unique	---	N'est pas applicable
STOT-exposition répétée	---	N'est pas applicable
Danger d'aspiration	---	N'est pas applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ NETTOYANT ALUMINIUM POLI 511

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité Aucune information supplémentaire fournie pour ce produit. Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 h CL50 poisson, mg/l	48 h EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l
Éther monobutyle d'éthylène glycol - (111-76-2)	220.00, Poisson (Piscis)	1 000,00, Daphnia magna / n / A	Pas disponible
Acide sulfurique – (7664-93-9)	42.00, Gambusia affinis	42.50, Pandalus mon tagui	Pas disponible
Propriétaire	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

12.2. Persistance et dégradabilité : Il n'y a pas de données disponibles sur la préparation elle-même.

12.3. Potentiel de bioaccumulation : Non mesuré 12.4. Mobilité

dans le sol : Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB : Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets : Respectez toutes les réglementations fédérales, nationales et locales lors de l'élimination de cette substance.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	DOT (Domestic Surface Transport)	IMO / IMDG (Océan OACI/IATA Transport)	
14.1. Numéro ONU	UN1760	UN1760	UN1760
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	UN1760, Liquides corrosifs, nsa (acide phosphorique, solution d'acide sulfurique) 8, II	Liquides corrosifs, nsa (Acide phosphorique, solution d'acide sulfurique)	Liquides corrosifs, nsa (Acide phosphorique, solution d'acide sulfurique)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT : 8 Étiquette DOT : Corrosif	IMDG : 8 Sous-classe : NA	Classe aérienne : 8
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
14.5. Dangers environnementaux			
IMDG	Polluant marin : Non		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune autre information			

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NETTOYANT ALUMINIUM POLI 511

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Aperçu de la réglementation Les données réglementaires de la section 15 ne sont pas destinées à être exhaustives, seules certaines réglementations sont représentées.

Substance toxique Tous les composants de ce matériau sont répertoriés ou exemptés

Control Act (TSCA) de l'inscription sur l'inventaire TSCA.

Classification SIMDUT D2B E

Dangers de niveau II de l'EPA des États-Unis

Feu:	Non
Libération soudaine de la pression :	Non
Réactif:	Oui
Immédiat (aigu) :	Oui
Retardé (chronique) :	Non

EPCRA 311/312 Produits chimiques et QR (lb) : Acide phosphorique (5 000,00) Acide sulfurique (1 000,00)

EPCRA 302 Extrêmement dangereux : acide sulfurique

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques : éther monobutylique d'éthylène glycol, acide sulfurique

Proposition 65 - Cancérogènes (> 0,0 %) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

Proposition 65 - Toxines développementales (> 0,0 %) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

Proposition 65 - Toxines Repro Femelles (>0.0%) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

Proposition 65 - Toxines reproducteurs mâles (> 0,0 %) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

Substances NJ RTK (>1 %) : éther monobutylique d'éthylène glycol, acide phosphorique, acide sulfurique

Substances Penn RTK (>1 %) : éther monobutylique d'éthylène glycol, acide phosphorique, acide sulfurique

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données considérées comme correctes. Cependant, aucune garantie ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour tout effet nocif pouvant être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et ordonnances applicables en matière de santé et de sécurité.

Nous croyons que cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de l'US OSHA 29 CFR 1910.1200, 91/155/EEC et de la loi canadienne sur les produits dangereux. Nous pensons que les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont à jour et fournies de bonne foi. Les informations sont fournies à titre indicatif uniquement. Easy Kleen Pressure Systems n'offre aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et données contenues dans ce document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation de ce produit à un usage spécifique et les conditions d'utilisation en toute sécurité du produit. Nous nous réservons le droit de réviser cette fiche de données de sécurité à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles. Easy Kleen Pressure Systems n'offre aucune garantie d'aucune sorte.

FIN DU DOCUMENT