

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

APW ANTI-ROUILLE 518

CELA S'APPLIQUE UNIQUEMENT AU MATÉRIEL NON DILUÉ

1. PRODUIT ET NOM DE L'ENTREPRISE

1.1. étiquette d'un produit

Identité du produit APW ANTI-ROUILLE 518
 Noms alternatifs NA ID NO : 518.0606

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

Toxicité aiguë. 5;H303 Peut être nocif en cas d'ingestion. (Non adopté par US OSHA)

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

Barrage des yeux. 1;H318 Peut causer 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.

[Avertissement] :

H313 Peut être nocif par contact avec la peau. 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

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 %
Morpholine Numéro CAS : 0000110-91-8	05 - 15

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	Si la respiration est difficile, aller à l'air frais.
Yeux	Laisser l'eau couler sur le visage tout en clignant des yeux pendant 15 minutes pour une irrigation optimale. Obtenez des soins médicaux. Laver immédiatement. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Ingestion	NE PAS faire vomir. Donner de l'eau ou du lait de magnésie. Consulter immédiatement un médecin.

cutanée 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés Aperçu PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES :

ATTENTION : Peut causer des brûlures aux yeux ou une irritation de la peau. AFFECTATIONS SECONDAIRES POTENTIELLES. YEUX : Peut causer des lésions oculaires s'il n'est pas traité immédiatement. PEAU : Peut être irritant s'il n'est pas rincé. INGESTION : Peut être un irritant. INHALATION : Éviter le brouillard, peut être un irritant. SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION. YEUX : Irritation ou brûlures. PEAU : Le brouillard peut provoquer une irritation de la peau. INGESTION : Peut causer une irritation de l'estomac. INHALATION : Éviter le brouillard, peut être irritant. TOXICITÉ AIGUË : L'exposition au brouillard peut causer une irritation. Inhalation : NA. Yeux : Peut causer des lésions oculaires graves. Peau : Peut être nocif en cas de contact avec la peau. (Non adopté par US OSHA) Peut causer de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

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 Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Protoxyde d'azote.

Des gaz toxiques peuvent être émis lorsqu'ils sont chauffés jusqu'à décomposition.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

5.3. Conseils aux pompiers Protection

respiratoire et oculaire obligatoire pour le personnel de lutte contre l'incendie. Un équipement de protection complet (Bunker Gear) et un appareil respiratoire autonome (SCBA) doivent être utilisés pour tous les incendies intérieurs et tout incendie extérieur important.

Guide ERG n°

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

APW ANTI-ROUILLE 518

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.

NOTES DE VERSION : Si le déversement est susceptible de pénétrer dans une voie navigable, y compris des ruisseaux secs intermittents, contactez les autorités locales. Si vous êtes aux États-Unis, contactez gratuitement le centre de réponse national de la garde côtière américaine au 800-424-8802. 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. Pompe vers bidon de récupération. Rincer la zone avec de grandes quantités d'eau.

GRAND DÉVERSEMENT : Arrêter la fuite si cela peut se faire sans blessure. Pompe vers bidon de récupération. Rincer la zone avec de grandes quantités d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation

sans danger MANIPULATION : 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. Matières incompatibles : Acides minéraux et oxydants.

ENTREPOSAGE : Entreposer dans un endroit frais et sec. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Stable au gel/dégel ; cependant, le contenant peut se fissurer s'il est congelé. Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage] : 7.3.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Additif antirouille industriel.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

N ° CAS.	INGRÉDIENT	VALEUR SOURCE
0000110-91-8	Morpholine	OSHA ACGIH NIOSH Fournisseur
		TWA 220 ppm (70 mg/m3) STEL 30 ppm TWA : 20 ppm Peau TWA 20 ppm (70 mg/m3) ST 30 ppm (105 mg/m3) [peau] Aucune limite établie

8.1. Paramètres de contrôle

Données cancérigènes : Aucun cancérigène suspecté ou connu.

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire N / A

Yeux Lunettes ou lunettes de sécurité.

Peau Portez une combinaison pour minimiser le contact avec la peau. Gants résistants aux produits chimiques.

Contrôles techniques Autres Utiliser avec une ventilation adéquate

pratiques de travail Les installations stockant ou utilisant ce produit doivent être équipées d'une douche oculaire et d'un dispositif de sécurité. douche. De bonnes pratiques d'hygiène personnelle doivent toujours être suivies.

REMARQUES : Ce produit contient des ingrédients dangereux selon OSHA 29 CFR 1910.1200. Pas de PEL's TLV's ou OEL's pour ce produit ou ses ingrédients sont répertoriés dans le numéro actuel du Guide des valeurs d'exposition professionnelle de l'ACGIH et n'ont pas été déterminés par le fabricant.

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et bien laver avant réutilisation. Voir la section 2 pour plus de détails. - [La prévention]:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

APW ANTI-ROUILLE 518

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide rose brunâtre
Odeur	Ammoniac
Seuil olfactif pH	Non mesuré
	9,0 (solution à 5 %)
Point de fusion / point de congélation	-5 C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non mesuré
Point de rupture	>200 degrés. F. TCC
Taux d'évaporation (Ether = 1)	non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité : NA Limite supérieure d'explosivité : NA
Pression de vapeur (Pa)	> 8 mm à 70 degrés. F.
Densité de vapeur	(Air=1) 3
Gravité spécifique	1,00
Solubilité dans l'eau	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation	275 °C
Température de décomposition	Non mesuré
Viscosité (cSt)	N / A
9.2. Autres informations : Aucune autre information pertinente.	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1. Réactivité : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
- 10.2. Stabilité chimique : Stable dans des conditions ambiantes normales de température et de pression.
- 10.3. Possibilité de réactions dangereuses : Aucune donnée disponible.
- 10.4. Conditions à éviter : NA
- 10.5. Matières incompatibles: Acides minéraux et oxydants
- 10.6. Produits de décomposition dangereux : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxyde nitreux.

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
Morpholine – (110-91-8)	1 450,00, Rat - Catégorie : 4	500.00, Égorie Lapin- Chat : 3	24.00, Catégorie Rat : NA	Pas de données disponibles	8 000,00, Rat - Catégorie : NA

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.

11. TOXICOLOGIQUE

CLASSIFICATION	CATÉGORIE	DESCRIPTION DES RISQUES
Toxicité aiguë (orale)	---	N'est pas applicable
Toxicité aiguë (cutanée)	5	Peut être nocif en cas de contact avec la peau. (Non adopté par US OSHA)
Toxicité aiguë (inhalation)	---	N'est pas applicable
Corrosion/irritation cutanée	1B	Peut causer de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	1	Peut causer 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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire fournie pour ce produit. Voir la section 3 pour les données spécifiques aux produits chimiques.

Très toxique pour la vie aquatique avec effets à long terme.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 h CL50 poisson, mg/l	48 h EC50 crustacés, mg/ l	ErC50 algues, mg/ l
Morpholine – (110-91-8)	1.00, Danio Rerio 101.00	Daphnia Magana 28.00, (96 h) Pseudokirch	neriell un subcapitata

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

APW ANTI-ROUILLE 518

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	DOT (Domestic Surface Transport)	IMO / IMDG (Océan OACI/IATA Transport)	
14.1. Numéro ONU	N'est pas applicable	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT : N'est pas applicable Étiquette DOT : ---	IMDG : N'est pas applicable Sous-classe : non applicable	Classe aérienne : N'est pas applicable
14.4. Groupe d'emballage	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
14.5. Dangers environnementaux IMDG			
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :	Polluant marin : Non		
Aucune autre information			

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) de l'inscription sur l'inventaire TSCA. Tous les composants de ce matériau sont répertoriés ou exemptés
Classification SIMDUT D2B E

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

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

EPCRA 311/312 Produits chimiques et QR (lb) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

EPCRA 302 extrêmement dangereux : (aucun ingrédient du produit répertorié) Produits chimiques toxiques

EPCRA 313 : (aucun ingrédient du produit répertorié)

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 %) : Morpholine

Penn Substances RTK (>1 %) : Morpholine

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données considérées comme correctes. Cependant, aucune garantie ou garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, n'est donnée 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 des 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

FIN DU DOCUMENT