

STARSHINE NETTOYANT À VITRES ET SURFACES

1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: StarShine Nettoyant à vitres et surfaces
Type de produit: Nettoyant à vitres et surfaces concentré, sans ammoniac et sans butyle

Numéro de produit : 313

Adresse du fabricant:

Amano Pioneer Eclipse Corporation
Case postale 909
1 Eclipse Road
Sparta, NC 28675 / USA

Coordonnées:

Téléphone: +1-336-372-8080
Courrier électronique: msds@pioneer-eclipse.com
Internet: www.pioneer-eclipse.com

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appeler CHEMTREC le jour ou la nuit. A l'intérieur des États Unis et du Canada au 1-800-424-9300. En dehors des États Unis et du Canada +1-703-527-3887 (appels en PCV acceptés).

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Statut OSHA: Dangereux - inflammables

Précautions d'emploi:

Attention! Liquide inflammable. Peut causer une irritation cutanée et oculaire. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs. Conserver le récipient bien fermé. Utiliser seulement dans une ventilation adéquate.

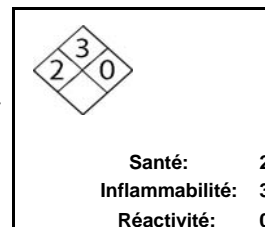
Effets potentiels sur la santé:

Contact avec les yeux: Irriter légèrement les yeux.

Contact avec la peau: Irriter légèrement la peau au contact répété ou prolongé.

Inhalation: La brume peut causer une irritation du nez, la gorge et les poumons. Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.

Ingestion: Peut causer une irritation de la bouche, l'œsophage et l'estomac.



3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient dangereux	Numéro CAS	Poids :
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	40-70
2-propanol	67-63-0	10-30

4: PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment au moins pendant 15 minutes (Si facile à faire et le cas échéant, retirer les lentilles de contact). Consulter un médecin immédiatement.

Contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, laver les zones touchées à l'eau pendant 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement! Consulter un médecin immédiatement.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction: Produit chimique sec, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies: Aucune

Produits combustibles dangereux: Aucun

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion: Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212 ° F / 100 ° C.

6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles:

Mettre l'équipement de protection personnelle (voir Section 8). Garder les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants: faire attention pour éviter de tomber. Éliminer toutes les sources possibles d'ignition. Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps ouverts d'eau.

Précautions environnementales:

Confinement et assainissement

Petits déversements:

Absorber les déversements avec un matériau inerte (par ex., sable, terre) et éliminer en tant que déchets conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

Déversements importants:

Neutraliser la zone de déversement. Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et séparer le contenu pour l'élimination.

Élimination des déchets:

Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité avec les réglementations locales, étatiques et fédérales concernant l'élimination des matières dangereuses. Le liquide non récupérable doit être mis en fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

STARSHINE NETTOYANT À VITRES ET SURFACES

7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation: Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation.

Stockage: Température de stockage (max. 60 °C/140 °F - Min 1 °C/34 °F).

Autres informations: Protéger du gel, le produit peut se coaguler. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Valeurs limites d'exposition:

Ingrédient	Numéro CAS	ACGIH		OSHA	
		TWA	STEL	TWA	STEL
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	100 ppm	150 ppm	N/L	N/L
2-propanol	67-63-0	200 ppm	150 ppm	400 ppm	N/L

Contrôles d'ingénierie: Veiller à une ventilation correcte.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité (ANSI Z87.1-1989 ou équivalent approuvé)

Protection de la peau: Gants en caoutchouc recommandés. Si l'exposition majeure est possible, portez l'habillement protecteur convenable tel que chaussures de caoutchouc etc.

Protection respiratoire: Aucun requis lorsque les concentrations atmosphériques admissibles ne sont pas dépassées. En cas d'urgence, utiliser un respiratoire à pression positive autonome approuvé.

9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: liquide, bleu clair	Odeur: Fraîcheur de propreté
Seuil olfactif: N/E	pH: 9,0 ± 0,5
Point de congélation: 32 °F / 0 °C	Point d'ébullition: 212 °F / 100 °C
Point d'éclair: 95 °F / 35 °C	Taux d'évaporation: moindre que l'eau
Viscosité: <5 centipoises @ 68 °F (20 °C)	Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité: N/E
Pression de vapeur: inflammables	Densité de vapeur: plus grande que l'air
Densité relative: 7,8 liv/gal @ 68 °F/0,94 kg/l à 20 °C	Solubilité: 100% soluble dans l'eau
Coefficient de partage (octanol n/eau): N/E	Température d'auto-inflammation: N/E
Température de décomposition: N/E	Volatile par poids: 99+%

10: STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité: Stable en conditions normales

Réactions dangereuses: Aucune prévue

Conditions à éviter: Aucune connue

Matières incompatibles: Aucune connue

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Non déterminée sur le produit.

Ingrédient	LD50 Oral-Rat	DL50 dermique	LC50 (4h) Inhalation Rat	Cancérogénicité	CA - Prop 65
1-méthoxy-2-propanol	5200 mg/kg	13000	>54,6 (4 h)	N/L	N/L
2-propanol	4396 mg/kg	12870	72,6 (4 h)	IARC-3	N/L

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau: Peut causer une irritation de la peau.

Contact avec les yeux: Peut causer une irritation aux yeux.

Sensibilisation: Aucune prévue

Effets chroniques: Peut causer la somnolence, en cas d'inhalation

EFFETS SPECIFIQUES

Cancérogénicité: Aucune connue

Effets sur la reproduction: Aucun connu

Téatogénicité: Aucune connue

Mutagénicité: Aucune connue

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les données écologiques ne sont pas disponibles.

13: CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

STARSHINE NETTOYANT À VITRES ET SURFACES

14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nom du transport: Liquides inflammables, n.s.a. (1-méthoxy-2-propanol)
 Numéro UN: UN1993
 Classe de danger: 3 Classification d'emballage: III

15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlement/Rapports aux U.S.A.

Ingrédient	Numéro CAS	SARA 302/304	SARA 313	CERCLA
2-propanol	67-63-0	N/L	1,00% *	N/L

Droit d'État de connaître le statut :

Ingrédient	Numéro CAS	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	présent	présent	présent	présent
2-propanol	67-63-0	présent	présent	présent	présent

Règlement/Rapports au Canada:

Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger du *Règlement* sur les *produits contrôlés (RPC)* et la fiche technique santé-sécurité contient toutes les informations requises par le *CPR*.

Symbole de danger du Service d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS):



Classe de danger du Service d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS):

B2, D2B

Ingrédients nécessaires à la divulgation:

Ingrédient	Numéro CAS	% de poids:	Classification
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	>1 %	B2
2-propanol	67-63-0	>1 %	B2, D2B

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

N/E - Non établi

N/L - Non classé

*- Concentration minimus (seulement procédé d'acide fort)

N/A - Non applicable

CIRC 3 - Inclassable au sujet de cancérogénicité chez l'homme.

Historique des versions:

04/01/2011- changement de format avec ANSI Z400.1-2004

Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct, spécial ou consécutif, découlant ou en connexion avec l'exactitude, l'exhaustivité, l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

** INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE

**** NE PAS JETER ** TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE ****