



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

522: CONCENTRÉ

Conforme à 1910.1200

Issued: June 20, 2024

Supersedes: Mar. 25, 2024

HELIOS H522™ FLOOR STRIPPER

1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Helios H522 Floor Stripper **Numéro de produit :** 522

Utilisation prévue: Décapant pour sols à base de butyle
Concentré - doit être dilué avant l'usage.
Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

Utilisations déconseillées: Autre que les instructions sur l'étiquette.

Fabricant:

Amano Pioneer Eclipse Corporation
P.O. Box 909
1 Eclipse Road
Sparta, NC 28675
Telephone: 1-336-372-8080
Email: sds@pioneereclipse.com
Internet: www.pioneereclipse.com

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

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification: Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Lésions oculaires - Catégorie 1
Corrosion de la peau - Catégorie 1B
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 3

Mot de signal: DANGER

Pictogramme de danger :



Mentions de danger:

Nocif par inhalation.
Provoque des lésions oculaires graves.
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Peut irriter les voies respiratoires.

Mentions de mise en garde:

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver soigneusement après manipulation.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers: Aucun connu

Information supplémentaire: Aucune



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

522: CONCENTRÉ

Conforme à 1910.1200

Issued: June 20, 2024

Supersedes: Mar. 25, 2024

HELIOS H522™ FLOOR STRIPPER

3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	N° CAS	% de poids *
2-butoxyéthanol	111-76-2	10 - 30
alcool benzylrique	100-51-6	10 - 20
éthanolamine	141-43-5	1 - 5

* Concentration exacte des ingrédients a été retenu comme un secret commercial.

4: PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES 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 immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. (Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.) Consulter un médecin.

Inhalation: Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Consultez un médecin immédiatement.

Ingestion: Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin immédiatement.

LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Contact avec les yeux: Provoque des brûlures des yeux.

Contact avec la peau: Provoque des brûlures de la peau.

Inhalation: Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

Ingestion: Peut causer des brûlures à bouche, gorge et estomac.

INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction: Eau pulvérisée, CO2, produit chimique sec, mousses de type universel/alco

Procédures spéciales Matières corrosives (Voir les articles 8 et 10). Ne pas vaporiser un jet d'eau ou de mousse directement dans le liquide chaud. Cela peut provoquer le moussage.

Équipement de protection et précautions: Les pompiers doivent porter l'appareil respiratoire approuvé par NIOSH. Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Voir section 8 pour des informations sur l'équipement de protection personnelle approprié. Gardez les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants; faire attention pour éviter de tomber.

Précautions environnementales: Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps ouverts d'eau.

CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

Petits déversements: Absorber le déversement avec des matériaux inertes (p. ex., du sable sec ou de la terre), puis éliminer les déchets résiduels selon les dispositions nationales ou régionales en vigueur.

Déversements importants: Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Neutraliser la zone de déversement. 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. Le liquide non récupérable doit être mis en fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

522: CONCENTRÉ

Conforme à 1910.1200
Issued: June 20, 2024
Supersedes: Mar. 25, 2024

HELIOS H522™ FLOOR STRIPPER

7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tout contact avec les yeux, les vêtements et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées. Évitez de respirer des vapeurs ou des brouillards. Enlever et nettoyer des vêtements et les chaussures usées avant réemploi.

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:

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

Autres informations:

Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Valeurs limites d'exposition:

Ingrédient	N° CAS	ACGIH		OSHA	
		TWA	STEL	TWA	STEL
2-butoxyéthanol	111-76-2	20 ppm (BEI)	-	50 ppm (skin)	-
éthanolamine	141-43-5	3 ppm	6 ppm	3 ppm	-

Contrôles d'ingénierie:

Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux / du visage: Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Protection de la peau: Porter des gants de protection.

Protection respiratoire: Protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a un potentiel de ventilation insuffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées ou les symptômes apparaissent, utiliser un appareil respiratoire approuvé.

Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Liquide clair
Odeur:	butyle odeur, parfum pas ajoutée
Seuil olfactif:	données ne sont pas disponibles
pH:	11.5
Point de congélation:	données ne sont pas disponibles
Point d'ébullition:	données ne sont pas disponibles
Point d'éclair:	> 200 °F / > 93 °C
Taux d'évaporation:	moindre que l'eau
Inflammabilité: (solides/gaz)	Sans objet.
Limites sup/inf d'inflammabilité:	données ne sont pas disponibles
Pression de vapeur:	données ne sont pas disponibles
Densité de vapeur:	données ne sont pas disponibles
Densité relative:	8.6 lb/gal @ 68°F / 1.32 kg/l @ 20°C
Solubilité:	soluble dans l'eau
Coefficient de partage (octanol n/eau):	données ne sont pas disponibles
Température d'auto-inflammation:	données ne sont pas disponibles
Température de décomposition:	données ne sont pas disponibles
Viscosité:	< 5 centipoise @ 68°F (20°C)
VOC:	25% (concentré), 1.5% (1:4), 2.8% (1:8), 2.3% (1:10)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

522: CONCENTRÉ

Conforme à 1910.1200
Issued: June 20, 2024
Supersedes: Mar. 25, 2024

HELIOS H522™ FLOOR STRIPPER

10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Non réactif en conditions normales. Réaction exothermique avec acides: dégagement de chaleur.
Stabilité: Stable en conditions normales.
Réactions dangereuses: Aucun(es) dans des conditions normales. Réaction exothermique avec acides: dégagement de chaleur.
Conditions à éviter: Dilution inappropriée
Incompatible matériels: Des acides fortes, des bases et des agents oxydants. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.
Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et d'oxydes d'azote.

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Les tests de toxicité n'a pas été réalisée sur le mélange.
ETA_{mél} (orale) > 2000 mg/kg
ETA_{mél} (cutanée) > 2000 mg/kg
ETA_{mél} (inhalation) 18 mg/l (4 hr/vapeurs) Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau: Provoque des brûlures de la peau.
Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves.
Sensibilisation: Aucune prévue
Effets chroniques: Aucun prévu

EFFETS SPECIFIQUES

Cancérogénicité: Aucune connue
Effets sur la reproduction: Aucun connu
Tératogénicité: Aucune connue
Mutagénicité: Aucune connue

INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	LD50 orale rat (mg/kg)	LD50 cutanée - lapin (mg/kg)	LC ₅₀ Inhalation-Rat (mg/l)
2-butoxyéthanol	1200	> 2000	> 3.1 (1 hr)
alcool benzylique	1230	2000	8.9 (8 hr)
éthanolamine	1720	2504	> 1.3 (4 hr)

Cancérogénicité:

Component	IARC	NTP	OSHA
ethylene glycol monobutyl ether	IARC 3	Not listed	Not listed

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité: Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.
Persistance et dégradabilité: Aucune donnée n'est disponible.
Bioaccumulation potentielle: Aucune donnée n'est disponible.
Mobilité dans le sol: Aucune donnée n'est disponible.
Autres effets nocifs: Aucune donnée n'est disponible.

13: CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

Déchets des résidus / produits non utilisés (produits non dilués):

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales. Ce produit, tel que vendu, en cas de rejet ou d'élimination, n'est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261.21).

Il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux.

Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués): D002 - Corrosif



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

522: CONCENTRÉ

Conforme à 1910.1200

Issued: June 20, 2024

Supersedes: Mar. 25, 2024

HELIOS H522™ FLOOR STRIPPER

14: INFORMATIONS RÉLATIVES AU TRANSPORT

Nombre ONU:	UN1760
Nom propre d'expédition de l'ONU:	Liquide corrosif, n.s.a. (éthanolamine)
Classes de danger pour le transport:	8
Groupe d'emballage:	III
Risques environnementaux:	Aucun
Transport en vrac:	N/A
Autre information:	Les volumes d'emballage < 5 litre sont livrés en quantité limitée; selon la mesure permise par la classe de danger et des limites de quantité.

15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.:

Ingrédient	N° CAS	SARA 302/304	SARA 313	CERCLA
2-butoxyéthanol	111-76-2	N/L	1.00%	N/L

DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT:

Ingrédient	N° CAS	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
2-butoxyéthanol	111-76-2	présent	présent	présent	présent
alcool benzylique	100-51-6	présent	N/L	présent	N/L
éthanolamine	141-43-5	présent	présent	présent	présent

PROPOSITION 65 EN CALIFORNIE: Les composants ne sont pas présents sur la liste de la Californie Proposition 65.

RÈGLEMENTATION CANADA:

Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations exigées par le HPR.

Liste des substances de NPRI

Ingrédient	Numéro CAS	Partie #	Seuil de déclaration
Butoxyéthanol	111-76-2	Partie 1A	10 tonnes MPO
		Partie 5	1 tonne dégagement d'air

Règlement sur le 2-butoxyéthanol

Le produit dilué selon les instructions sur l'étiquette est conforme aux exigences du Règlement sur le 2-butoxyéthanol.

Produit	Dilution	Concentration maximale
Décapant pour planchers et plinthes	1:10	≤ 2 % (w/w)

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

ATE _{mix}	Estimations de la toxicité aiguë - mélange
CAS	Numéro de service de résumé chimique
CERCLA	Loi globale sur l'intervention, l'indemnisation et la responsabilité environnementales
IARC	Centre international de recherche sur le cancer
IARC 3	Inclassable concernant cancérogénicité chez les humains.
LC50	Concentration létale médiane
LD50	Dose létale médiane
NTP	Le Programme national de toxicologie
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
RCRA	Loi sur la conservation et la récupération des ressources
SARA	Loi sur les modifications et la réautorisation du Superfund
SDS	Fiches de données de sécurité
VOC	Composé organique volatil

RÉVISIONS:

June 20, 2024 - Révision § 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 13 & 15



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ 522: CONCENTRÉ

Conforme à 1910.1200

Issued: June 20, 2024

Supersedes: Mar. 25, 2024

HELIOS H522™ FLOOR STRIPPER

Santé:	3
Inflammabilité:	0
Inflammabilité:	0

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 ****