

Fiche signalétique



REGAIN NONAMMONIATED HEAVY-DUTY FLOOR CLEANER/STRIPPER

Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

Nom commercial : REGAIN NONAMMONIATED HEAVY-DUTY FLOOR CLEANER/STRIPPER
Utilisation du produit : nettoyant sols
Fournisseur : Ecolab Co.
5105 Tomken Road
Mississauga ON L4W 2X5
1-800-352-5326
Code : 918748
Date d'édition : 12-Juillet-2005

INFORMATIONS RELATIVES AUX SOINS D'URGENCE : 1-800-328-0026
Outside États-Unis et Canada APPELER 1-651-222-5352 (aux É.U.)

Section 2. Composition et information sur les ingrédients

<u>Nom</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>% en poids</u>
2-aminoéthanol	141-43-5	5- 10
2-butoxyéthanol	111-76-2	3 - 7
alcohols, c12-16, ethoxylated	68551-12-2	1 - 5
acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, tetrasodium salt	64-02-8	1 - 5
silicic acid, sodium salt	1344-09-8	0.5 - 1.5
hydroxyde de sodium	1310-73-2	0.5 - 1.5

Section 3. Identification des risques

État physique : Liquide. (Liquide.)
Vue d'ensemble des urgences : DANGER!

PROVOQUE DES BRÛLURES AUX YEUX ET À LA PEAU.
NOCIF EN CAS D'INGESTION.
CAUSE UNE IRRITATION DU SYSTÈME RESPIRATOIRE.
NE PAS ingérer. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Conserver le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Laver abondamment après usage.

Voies d'absorption : Contact avec la peau, Contact avec les yeux, Inhalation, Ingestion

Effets aigus potentiels sur la santé

Yeux : Corrosif pour les yeux.
Peau : Corrosif pour la peau.
Inhalation : Irritant pour les voies respiratoires.
Ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante froide. Retirer les lentilles de contact et continuer de rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

Contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.

Inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En l'absence de respiration, recourir à la respiration artificielle. Si respirer est difficile, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.

Ingestion : Se rincer la bouche, puis boire un ou deux grands verres d'eau. NE PAS faire vomir. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.

Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Température d'auto-inflammation	: Non disponible.
Point d'éclair	: > 100°C
Limites d'inflammabilité	
Seuil maximal:	Non disponible.
Seuil minimal:	Non disponible.
Produits de la combustion	: Non disponible.
Risques d'incendie en présence de substances diverses	: Puisque le mélange contient une grande quantité d'eau, le produit peut être combustible seulement après une évaporation partielle ou totale.
Appareils et méthodes de lutte contre les incendies	: Employer un agent extincteur approprié pour étouffer les foyers d'incendie avoisinants. Élever une digue de sécurité pour éviter l'écoulement du produit. Aucun danger particulier.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvrant le visage à pression positive.
Risques d'explosion du produit en présence de chocs mécaniques:	Non disponible.
Risques d'explosion du produit en présence de décharges électriques:	Non disponible.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	: Ventiler les lieux du déversement ou de la fuite. Ne pas toucher aux contenants endommagés ni au produit déversé à moins de porter un équipement de protection adéquat (section 8). Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées.
Précautions environnementales	: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.
Méthodes de nettoyage	: Si le personnel d'urgence n'est pas disponible, contenir la substance déversée. Dans le cas d'un déversement minime, ajouter un produit absorbant (on peut utiliser de la terre en l'absence d'un autre produit adéquat), puis ramasser le produit et le placer dans un récipient hermétique imperméable à l'eau aux fins d'élimination. Pour les déversements majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. Placer la substance déversée dans un récipient approprié pour l'élimination.

Section 7. Manutention et entreposage

Manutention	: NE PAS ingérer. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Conserver le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Laver abondamment après usage.
Entreposage	: Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé. Ne pas entreposer à une température supérieure à 50°C

Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Système de contrôle technique	: Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.
-------------------------------	--

Protection individuelle

Yeux	: Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques
Mains	: Utiliser des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.
Peau	: Porter un tablier synthétique et d'autres pièces d'équipement de protection, au besoin, pour empêcher le contact avec la peau.
Respiratoire	: Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.
Nom	<u>Limites d'exposition</u>

2-aminoéthanol	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2004). STEL: 15 mg/m ³ 15 minute(s). Forme: All forms STEL: 6 ppm 15 minute(s). Forme: All forms TWA: 7.5 mg/m ³ 8 heure(s). Forme: All forms TWA: 3 ppm 8 heure(s). Forme: All forms
2-butoxyéthanol	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2004). TWA: 20 ppm 8 heure(s). Forme: All forms
hydroxyde de sodium	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2004). CEIL: 2 mg/m ³

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique	: Liquide. (Liquide.)
Couleur	: Vert. (Pâle.)
Odeur	: Ammoniacal.
pH	: 13.5 (100%)
Point d'ébullition/condensation	: Non disponible.
Point de fusion/congélation	: Non disponible.
Densité relative	: 1.04 (Eau = 1)
Pression de vapeur	: Non applicable.
Densité de vapeur	: Non disponible.
Seuil de l'odeur	: Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: Non disponible.
LogK _{ow}	: Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité	: Le produit est stable.
Conditions d'instabilité	: Non disponible.
Réactivité	: Légèrement réactif à réactif avec les substances organiques, les métaux, les alcalins.
Incompatibilité avec différentes substances	: Non disponible.
Produits de décomposition dangereux	: Non disponible.

Section 11. Information toxicologique

Effets aigus potentiels sur la santé

Yeux	: Corrosif pour les yeux.
Peau	: Corrosif pour la peau.
Inhalation	: Irritant pour les voies respiratoires.
Ingestion	: Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.
Propriétés irritantes	: Matière dangereuse selon les critères du SIMDUT.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets cancérogènes	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets mutagènes	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets tératogènes	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la reproduction	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Sensibilisation au produit	: Aucun effet important ou danger critique connu.
Produits synergiques (toxicologiquement)	: Non disponible.

Données toxicologiques

<u>Nom des ingrédients</u>	<u>Test</u>	<u>Résultat</u>	<u>Voie</u>	<u>Espèces</u>
----------------------------	-------------	-----------------	-------------	----------------

2-aminoéthanol	DL50	1720 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	620 mg/kg	Orale	Cochon d'Inde
	DL50	700 mg/kg	Orale	Souris
	Dlmin	1400 mg/kg	Orale	Mammifère
2-butoxyéthanol	DL50	470 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	300 mg/kg	Orale	Lapin
	DL50	1200 mg/kg	Orale	Cochon d'Inde
	DL50	220 mg/kg	Cutané	Lapin
silicic acid, sodium salt	DL50	1960 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	>4640 mg/kg	Cutané	Lapin
hydroxyde de sodium	Dlmin	500 mg/kg	Orale	Lapin

Organes cibles : Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : le sang, reins, poumons, foie, le système lymphatique, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, lentille ou cornée.

Section 12. Information sur l'écologie

Données sur l'écotoxicité

Nom des ingrédients	Espèces	Période	Résultat
2-aminoéthanol	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heure(s)	150 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 heure(s)	>200 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	300 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	>300 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	329.16 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 heure(s)	2070 mg/l
2-butoxyéthanol	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	1490 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	486 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	1030 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	2070 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	3092 mg/l
acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, tetrasodium salt	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	1030 mg/l
	Lepomis macrochirus (CL50)	96 heure(s)	2070 mg/l

Produits de dégradation : Ces produits peuvent être oxydes de carbone (CO, CO₂) et de l'eau, oxydes d'azote (NO, NO₂...). Quelques oxydes métalliques.

Section 13. Considérations lors de l'élimination

Élimination des déchets : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux.

Consulter les autorités locales ou régionales.

Section 14. Information relative au transport

Informations réglementaires	Numéro UN	Nom d'expédition correct	Classe	Groupe de conditionnement	Autres informations
Classification pour le TMD	UN1760	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (2-aminoéthanol), Méta-silicate de disodium)	8	III	<p>Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers 5</p> <p>Dispositions particulières 16</p>

NE S'APPLIQUE QUE PENDANT LE TRANSPORT PAR ROUTE

Les modifications de la description de l'expédition selon l'emballage ne sont pas prises en compte.

Section 15. Information réglementaire

SIMDUT : Classe D-2B: Substance ayant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
Classe E: Matière corrosif.

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Section 16. Renseignements supplémentaires

Date d'édition : 12-Juillet-2005.
Nom du responsable : Regulatory Affairs
Date de publication : Aucune validation antérieure.
précédente

Avis au lecteur

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes pour ce qui touche de la formule utilisée pour la fabrication du produit dans le pays d'origine.

Étant donné que certaines données, standards ou réglementations évoluent et que les conditions d'utilisation et de manipulation échappent à notre contrôle, aucune garantie, expresse ou implicite, ne peut être donnée quant à l'exhaustivité ou l'exactitude permanente de ces informations.