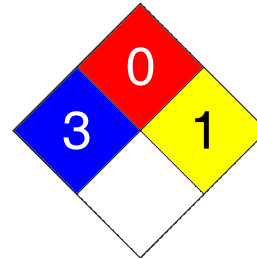


1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Sodrox BW
# CAS	Mélange
Usage du produit	Détersif
Fabricant	SODROX Chemicals Ltd. 7040 Wellington Road 124, R.R. #6 Guelph, ON N1H 6J3 CA Téléphone D'Affaires: 519-837-2330 No de télécopieur: 519-837-3300 Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-363-6824

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 3
Inflammabilité	0
Danger physique	1
Protection individuelle	C



2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER -- CORROSIF PROVOQUE DES BRÛLURES CUTANÉES ET AUX YEUX. Peut être mortel si avalé ou inhalé.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.
Peau	Cause des brûlures chimiques.
Inhalation	Peut causer l'irritation des voies respiratoires ou des brûlures chimiques.
Ingestion	Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Organes cibles	Yeux. Système respiratoire. Peau.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes	Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	30 - 60

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 20 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
Contact avec la peau	Rincer immédiatement à grande eau froide pendant 20 minutes et en même temps retirer les vêtements et chaussures contaminés. Les jeter ou les laver bien avant de les réutiliser. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.

Conseils généraux

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants imperméables et des lunettes de protection à l'épreuve des éclaboussures de produits chimiques. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.
Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction appropriés	En fonction des matières environnantes.
Méthodes d'extinction inappropriées	Pas disponible
Protection pour les pompiers	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Pas disponible
Équipement de protection pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
Produits dangereux résultant de la combustion	Des fumées ou des gaz irritants et toxiques peuvent être dégagés durant un incendie.
Données sur l'explosibilité	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
Méthodes de contention	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
Méthodes de nettoyage	Ne pas rejeter dans l'environnement. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

7. Manutention et entreposage

Manipulation	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas mettre cette substance en contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Stockage	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition	
Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Hydroxyde de sodium	ACGIH-TLV Ceiling: 2 mg/m3
Mesures d'ingénierie	Utiliser des procédures en vase clos, la ventilation aspirante locale, ou tout autre moyen technique de contrôle afin de conserver les niveaux des substances en suspension en-deça des limites d'exposition.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque.
Protection des mains	Gants imperméables. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
Protection de la peau et du corps	L'emploi d'un tablier imperméable est recommandé.
Protection respiratoire	Si les concentrations en suspension dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables, utiliser une protection respiratoire homologuée par NIOSH.
Considérations sur l'hygiène générale	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Transparent
Couleur	Blanc
Forme	Liquide.
Odeur	Ammoniac
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	13.8 (solution de 1%)
Point de congélation	4 °C (39.20 °F)
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	1.5 (Moyenne)
Densité relative	12.5
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Complète
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	0

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Des agents d'oxydation. Réagit vigoureusement avec des acides.
Produits de décomposition dangereux	Des émanations et gaz irritants et/ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition du produit.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Hydroxyde de sodium	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)

DL50

Hydroxyde de sodium

Pas disponible

Effets d'une exposition aiguë

Yeux

Cause des brûlures chimiques. Peut causer la cécité.

Peau

Cause des brûlures chimiques.

Inhalation

Peut causer l'irritation des voies respiratoires ou des brûlures chimiques.

Ingestion

Nocif si avalé. Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.

Sensibilisation

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets chroniques

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Mutagénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets sur la reproduction

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité

Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

Écotoxicité - Données D'eau douce D'Espèce De Poissons

Hydroxyde de sodium

1310-73-2

96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 45.4 mg/L [static]

Effets sur l'environnement

Pas disponible

Toxicité aquatique

Pas disponible

Persistance et dégradabilité

Pas disponible

Bioaccumulation /accumulation

Pas disponible

Coefficient de partage

Pas disponible

Mobilité dans l'environnement

Pas disponible

Information sur l'évolution des produits chimiques

Pas disponible

Autres effets adverses

Pas disponible

13. Élimination des résidus

Codes de déchets

Pas disponible

Instructions relatives à l'élimination des résidus

Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

Déchets des résidus / produits non utilisés

Pas disponible

Emballages contaminés

Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate

HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

Classe de danger

8

Numéro UN

UN1824

Groupe d'emballage

II



15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

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.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Hydroxyde de sodium 1310-73-2 1 %

Classement SIMDUT

Catégorie E-Matière corrosive

Situation SIMDUT

Contrôlé

L'étiquetage SIMDUT



État des stocks

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

02-Juil-2009

Date en vigueur

01-Juil-2009

Date d'expiration

01-Juil-2012

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021