SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Identificateur du produit	BUILDER DÉTERGENT LESSIVE PUISSANT
Autres moyens d'identification	1804748, 1804756, 63815578
Usage du produit	Détergent liquide à Lessive
Restrictions d'utilisations	Pour usage industriel, institutionnel et établissement alimentaire seulement.
Identificateur du fournisseur initial :	CHANDLER 225 Thorne Avenue, Saint Jean, Nouveau-Brunswick, Canada E2L 4L9 Téléphone: 1-800-363-9611
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence seulement:	(613) 996-6666 (CANUTEC)

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

2a Classification du produit selon le SIMDUT 2015- SGH

Ce produit est classé comme:
Corrosion métal : Peut être corrosif sur le métal, Catégorie 1
Toxicité aigüe : Dangereux en cas d'ingestion, Catégorie 4
Corrosion cutanée/Irritation cutanée — catégorie 1A
Lésions/irritations oculaires graves — catégorie 1

2b Éléments d'étiquetage

Pictogramme

Mention d'avertissement Danger

Mention de danger
Peut être corrosif sur les métaux
Dangereux en cas d'ingestion
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Conseils de prudence:
Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des gants de caoutchouc, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical.
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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

SECTION 3 - COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	No. CAS	% (poids)	CLASSIFICATION GHS
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	10-30	Corrosion cutanée/Irritation cutanée, Catégorie 1A; Lésions oculaires graves/Irritation oculaire, Catégorie 1 Matière corrosive pour les métaux, Catégorie 1
Hydroxyde de Potassium	1310-58-3	0.5-1.5	Corrosion cutanée/ irritation cutanée, Cat 1A Lésions oculaires graves/Irritation oculaire, Catégorie 1 Matière corrosive pour les métaux, Catégorie 1

Les concentrations réelles constituent un secret commercial.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

4.a Description des premiers soins :

Contact oculaire:
Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la personne porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Les brulures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Contact cutané:
Rincer les régions atteintes à l'eau tiède pendant au moins 20 minutes, et plus si nécessaire. Lorsque sous l'eau, la personne doit enlever les vêtements contaminés, ses bijoux et ses souliers. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Inhalation:
Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion:
Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner le plus d'eau possible pour diluer le produit. Arrêter si la personne

se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement spontané, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.
Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Desserrer tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou une sangle.

4.b Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés
Les symptômes les plus importants sont décrits à la section 2b et à la section 11.

4c Mention des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires
Aucune information particulière trouvée.

SECTION 5 - PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5a Moyens d'extinction:
Moyens d'extinction appropriés :
Eau (si possible, éviter les jets puissants), mousse universelle, produits chimiques secs, dioxyde de carbone. Le produit en lui-même ne brûle pas.
Moyens d'extinction déconseillés :
Aucune information trouvée à ce sujet.

5b Dangers spécifiques du produit :
Produits de combustion dangereux**:**

Oxydes de carbone, oxyde d'azote et autres gaz de combustion irritants.

5c Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers :
Procédés spéciaux de lutte contre l'incendie/équipement:
Lors d'un feu, des émanations irritantes peuvent se produire.
Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome pour se protéger des produits irritants et toxiques libérés lors de la combustion. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger à le faire.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6a Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :
Protection personnelle:
Éviter le contact avec les yeux et la peau. Assurer une aération et une ventilation suffisante. Risque de glisser en cas d'écoulement du produit. Utiliser la protection personnelle appropriée (Voir Section 8).

6b Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:
Arrêter la fuite. Pomper le produit dans des contenants pour élimination ou éponger avec une matière absorbante et placer dans un contenant pour élimination. Compléter le nettoyage en rinçant à l'eau. Attention : le plancher sera très glissant.

6c Précautions environnementales:
Le produit est biodégradable mais il est corrosif. Ne pas laisser le produit s'écouler à l'égout.

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

7a Procédures de manutention sécuritaire:
Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants de caoutchouc, des vêtements de protection et un Équipement de protection des yeux ou du visage. Toujours rajouter le produit dans l'eau et agiter. Utiliser de l'eau froide pour prévenir un dégagement de chaleur excessive.

7b Exigences en matière d'entreposage y compris les incompatibilités:

Garder dans un contenant fermé hermétiquement, dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer sur des surfaces entrant en contact avec les aliments. GARDER À L'ABRI DU GEL.

7c Matériaux spéciaux d'emballage:

Conserver dans son emballage d'origine qui est fabriqué de polyéthylène. Ce produit peut être corrosif pour certains métaux comme l'aluminium, entre autres.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

8a Paramètres de contrôle :

	VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE (VEMP) au Québec	VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE (VECD) / PLAFOND au Québec	Notations
Hydroxyde de sodium	C:2 mg/m^3	C:2 mg/m^3	ND
Hydroxyde de potassium	C:2 mg/m^3	C:2 mg/m^3	ND

8b Mesures d'ingénierie:

Ventilation adéquate.

8c Mesures de protection individuelle

Protection des voies respiratoires:

Non requis pour des applications normales. Porter un appareil respiratoire approuvé dans le cas d'un déversement important et absence de ventilation ou s'il y a un brouillard du produit présent dans l'air.

Protection de la peau et autre équipement de protection:

Gants en caoutchouc ou en plastique. Vêtements de protection recommandés. Bottes imperméables en cas de fuite.

Protection des yeux / du visage:

Protection des yeux ou une protection du visage.

Commentaires sur l'hygiène générale:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique, couleur et odeur:	Liquide incolore, faible odeur.
Seuil de l'odeur:	P/D
pH :	12-13
Point de fusion/congélation:	Environ 0°C
Point d'ébullition:	Environ 100°C
Point d'éclair	Aucun jusqu'à ébullition.
Taux d'évaporation (n-BuAc=1) :	Approximativement 0.4 (eau)
Inflammabilité	Sans objet
Limite d'inflammabilité inférieure (% par volume) :	Sans objet
Limite d'inflammabilité supérieure (% par volume) : Sans objet	Sans objet
Données sur l'explosivité - Sensibilité aux chocs:	Insensible.
Données sur l'explosivité - Sensibilité aux décharges électrostatiques:	Insensible.
Tension de vapeur :	Approximativement 20 (eau)
Densité de vapeur :	P/D

Densité relative :	1.2-1,30 g/cm3 @20°C
Solubilité :	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	P/D
Température d'auto-inflammation:	P/D
Température de décomposition :	P/D
Viscosité:	< 50 cps @ 77°F(24°C)

SECTION 10 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

10a Réactivité : Sans objet lorsque utilisé tel que recommandé. Le produit est incompatible avec certains matériaux : voir plus bas.

10b Stabilité chimique: Stable à la température de la pièce, dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

10c Risque de réactions dangereuses : Éviter le contact avec les acides forts et les matières comburantes fortes. Il peut aussi réagir avec des métaux légers comme l'aluminium, le zinc, etc. Quand il est dissout dans l'eau, il génère beaucoup de chaleur et si l'agitation est insuffisante, il y a des risques d'éclaboussures corrosives du produit.

10d Conditions à éviter: Voir en 10c

10e Matériaux incompatibles: Éviter le contact avec les acides forts, les matières comburantes fortes et les métaux légers.

10f Produits de décomposition dangereux : Vapeurs d'eau, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxyde d'azote.

SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption probables: Yeux, inhalation et ingestion.

Yeux: Produit très corrosif. Peut causer des brûlures, de l'irritation, des rougeurs, du larmoiement et une sensation de brûlure.

Peau: Peut causer une irritation grave, des brûlures et la nécrose de tissus cutanés.

Inhalation: Produit corrosif. Respirer un brouillard émanant du produit peut causer maux de tête, nausée, vomissement, étourdissement. Brûlure possible des voies respiratoires.

Ingestion: Produit corrosif. Peut causer une brûlure très douloureuse à la bouche, la gorge, l'œsophage et/ou perforation de l'estomac, l'effondrement et possiblement la mort.

Cancérogénicité :	Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, NTP comme étant soupçonné d'être cancérigène.
Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction :	P/D
Sensibilisation de la peau :	Les ingrédients ne sont pas sensibilisants.
Sensibilisation des voies respiratoires :	P/D
Matières synergiques :	P/D
Autres dangers importants:	P/D

Données toxicologiques: Estimation de la toxicité aiguë: la DL_{50} est supérieure à 2,000 mg/kg, (oral, rat) par calculs puisque nos produits ne sont pas testés sur des animaux.

Ingrédients	DL_{50} (voie, espèce)	CL_{50} # heures (espèce)
Hydroxyde de sodium	325 mg/kg (oral, rat)	Non disponible

Hydroxide de potassium	333mg/kg (Oral rat)	Non disponible

Voir Section 3 pour plus de renseignements.

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12a Écotoxicité : Non disponible

12b Persistance et biodégradation : Le produit est biodégradable.

12c Potentiel de bioaccumulation : Non disponible.

12d Mobilité dans le sol : Non disponible

12e Autres effets nocifs Aucune information pertinente trouvée

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer selon les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

Renseignements sur le transport de marchandises dangereuses (TMD) au Canada :

Numéro UN:	UN3266
Appellation réglementaire:	Liquide corrosif, basique, inorganique N.S.A. (Hydroxyde de sodium)
Classe de danger :	8
Groupe d'emballage :	II

SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Au Canada

Renseignements SIMDUT:

Ce produit a été classifié en accord avec les critères du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et cette fiche de données signalétiques (FDS) contient tous les renseignements requis par le RPD.

Classification SIMDUT 2015 : voir section 2a

Information CEPA: Tous les ingrédients se retrouvent sur la LIS

SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS

Date de révision : 2022-03-18

Références :

1. Les informations fournies par le fournisseur et/ou le fabricant.
2. Règlement sur la santé et la sécurité du travail du Québec
3. Monographie du Centre International de Recherche sur le Cancer
4. Agence Européenne de Produits Chimiques (ECHA) site web.

Abréviations :

ACGIH	Conférence des Hygiénistes Industriels du Gouvernement Américain
CAS	Chemical Abstract Service
CEPA	Loi Canadienne sur la Protection de l'Environnemental
CL	Concentration létale
cps	Centipoises
DL	Dose létale
HMIS	Système d'Information sur les Matières Dangereuses.
HSDB	Banque de Données sur les Substances dangereuses
IARC	Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer
LIS	Liste Intérieure des Substances
NFPA	Association Nationale de Protection contre les Incendies
NIOSH	Institut National pour la Santé et la Sécurité au Travail
NTP	Programme National de Toxicologie (U.S.A.)
OSHA	Administration de La Santé et de la Sécurité au Travail (U.S.A.)
P/D	Pas Disponible
PEL	Limite d'Exposition Admissible
S/O	Sans Objet
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
TLV	Valeur de Seuil Limite.

Fin de la Fiche de données de sécurité