

GRASSROOTS #4 DEGREASER

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	GRASSROOTS #4 DEGREASER
Usage recommandé	DÉGRAISSANT.
Restrictions d'utilisation	CE PRODUIT EST POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. GARDER LOIN DES ENFANTS.
Identificateur du fabricant/fournisseur	BBSpro, #270 19358 96TH AVE, SURREY, BC, V4N 4C1, CANADA, BBSpro, (604) 420-4305
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, (613) 996-6666 BBSpro, 1-877-420-4305
Numéro de la FDS	0055

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012).

Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 4; Corrosion cutanée - catégorie 1; Lésions oculaires graves - catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseil(s) de prudence :

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Sodium hydroxide	1310-73-2	5-10		
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	1-5		
Sodium Metasilicate	6834-92-0	1-5		

Identificateur du produit : GRASSROOTS #4 DEGREASER - Ver. 1

FDS No. : 0055

Date de préparation : le 02 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 02 mars, 2021

Page 01 de 06

Alkanes, C12-14-iso-	68551-19-9	1-5		
----------------------	------------	-----	--	--

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Prendre des précautions afin d'assurer sa propre sécurité avant de tenter un sauvetage (p. ex. porter l'équipement de protection approprié). Transporter à l'air frais. Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire. Éviter tout contact bouche-à-bouche en utilisant un dispositif de protection. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique résiduel. Laver abondamment à l'eau. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes. Laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Éviter tout contact bouche-à-bouche en utilisant un dispositif de protection. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Peut causer une irritation modérée à sévère.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

Agents extincteurs inappropriés

Sans objet.

Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas.

Ne devrait pas dégager aucun produit de décomposition dangereux lors d'un incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Services d'interventions d'urgence : obtenir l'avis d'un expert. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Identificateur du produit : GRASSROOTS #4 DEGREASER - Ver. 1

FDS No. : 0055

Date de préparation : le 02 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 02 mars, 2021

Page 02 de 06

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Aucune méthode de nettoyage particulière n'est nécessaire.

Autres informations

Communiquer avec le fournisseur et les services d'incendie et d'urgence locaux afin d'obtenir de l'aide.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact cutané. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Frais. Stocker une quantité minimale. Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Dipropylene glycol monomethyl ether	100 ppm Peau	150 ppm Peau	600 mg/m3 Peau			
Sodium Metasilicate	Non établie		Non établie			
Sodium hydroxide		2 mg/m3	2 mg/m3			

OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Non requis.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Rouge.
Odeur	De savon
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	11.3
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	~ 100 °C (212 °F)
Point d'éclair	Pas disponible
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).

Identificateur du produit : GRASSROOTS #4 DEGREASER - Ver. 1

FDS No. : 0055

Date de préparation : le 02 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 02 mars, 2021

Page 03 de 06

Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.05
Solubilité	Soluble peu importe les proportions dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Conditions acides (pH bas).

Matériaux incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique).

Corrosif pour : fer, acier ordinaire.

Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; inhalation; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Dipropylene glycol monomethyl ether	Pas disponible	5120 mg/kg (rat)	9480 mg/kg (lapin)
Sodium Metasilicate	Pas disponible	> 600 mg/kg (rat)	Pas disponible
Sodium hydroxide	Pas disponible	~ 2400 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)
Alkanes, C12-14-iso-		1700 mg/kg (rat)	

CL50: Aucun renseignement trouvé.

DL50 (orale): Aucun renseignement trouvé.

DL50 (cutanée): Aucun renseignement trouvé.

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Identificateur du produit : GRASSROOTS #4 DEGREASER - Ver. 1

FDS No. : 0055

Date de préparation : le 02 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 02 mars, 2021

Page 04 de 06

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Absorption par la peau

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Ingestion

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Danger par aspiration

Peut être entraîné dans les poumons (aspiré) en cas d'ingestion ou de vomissement.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation des voies respiratoires.

Cancérogénicité

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Fonction sexuelle et la fertilité

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets sur ou via l'allaitement

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

Écotoxicité

Aucune étude trouvée.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Les études ne sont pas disponibles.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Cette section n'est pas exigée par l'OSHA HCS 2012.

Identificateur du produit : GRASSROOTS #4 DEGREASER - Ver. 1

FDS No. : 0055

Date de préparation : le 02 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 02 mars, 2021

Page 05 de 06

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Aucun connu.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation le 02 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée le 02 mars, 2021

Signification des abréviations ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
AIHA® = AIHA® Guideline Foundation

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Identificateur du produit : GRASSROOTS #4 DEGREASER - Ver. 1

FDS No. : 0055

Date de préparation : le 02 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 02 mars, 2021

Page 06 de 06