


Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Grease Go
	Version : 7 Date d'entrée en vigueur : 15 janvier 2021
Autres moyens d'identification	Aucun
Identification du fournisseur initial	Chemfax Products Ltd. 11444 – 42 Street SE Calgary, AB T2C 5C4 Tél. : 403-287-2055
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Nettoyant et dégraissant pour béton. Ne pas mélanger avec des acides
Famille de produit	Mélange
Numéro d'urgence	1-855-887-2055 Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 16 h 30 HNR

Section 2. Identification des dangers	
Classification du risque	 <p>Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1 Lésions oculaires/irritation – Catégorie 1</p>
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Provoque des irritations cutanées et des lésions oculaires graves.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Ne pas inhaler les poussières ou brumisations de ce produit. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque de protection.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT CUTANÉ (ou avec les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau claire ou prendre une douche si les vêtements sont éclaboussés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION : déplacer la victime à l'air libre et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter immédiatement un médecin en cas de malaise. Traitement particulier : ne pas faire vomir, sauf indication contraire du personnel médical.

Fiche de données de sécurité

	EN CAS DE CONTACT OCULAIRE : se rincer soigneusement les yeux à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas de port de lentilles de contact, les retirer si la manœuvre est aisée. Poursuivre le rinçage. Contacter immédiatement un médecin en cas de malaise.
Conseils de prudence relatifs au stockage	Garder sous clé
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Éliminer le contenu / le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.
Autres dangers	Aucun

Section 3. Composition / informations sur les composants

Dénomination chimique	Nom commun ou synonymes	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	Concentration
Métasilicate de sodium	Silicate de sodium	6834-92-0	90-100 %

Les autres composants sont considérés sans danger et font partie d'un mélange breveté.

Section 4. Mesures de premiers secours

Contact oculaire	Se rincer les yeux à l'eau claire pendant 15 minutes. Consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer immédiatement la zone affectée à l'eau courante. Enlever et isoler les vêtements et chaussures contaminés par le produit. Consulter un médecin si une irritation se manifeste et persiste.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Si la victime est consciente, lui rincer la bouche à l'eau claire. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Les solutions de métasilicate de sodium sont alcalines. En fonction de la concentration, de la durée et de la nature de l'exposition, celle-ci pourra entraîner une irritation voire même une brûlure des tissus avec lesquels le produit est entré en contact. Ce produit diffère de la silice cristalline et ne provoque pas de silicose pulmonaire. Un contact cutané répété et prolongé risque de provoquer une dermatite.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Traiter comme une substance corrosive. Traiter les symptômes en prodiguant des soins de soutien. Aucun antidote particulier. L'absence de signes visibles ou de symptômes de brûlures n'exclut PAS de manière fiable la présence de lésions tissulaires réelles. On pourra attendre de 48 à 72 h avant d'évaluer l'étendue des brûlures oculaires.

Fiche de données de sécurité

En raison de lésion probable des muqueuses, le lavage gastrique peut être contraindiqué.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser de la poudre extinctrice, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse anti-incendie.
Produits de combustion dangereux	En cas d'exposition au feu, peut évoluer en vapeurs toxiques ; production possible d'oxydes de sodium et de silicone.
Risques spécifiques inhérents au produit	Matériau corrosif. Risque d'incendie négligeable.
Équipements de protection particuliers et précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devront porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients et les structures exposés à l'incendie.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence	Gants (en néoprène), combinaison protectrice et chaussures de sécurité adaptées au lieu de travail. Éviter tout contact avec la matière déversée.
Précautions environnementales	Ne pas laisser la matière répandue pénétrer dans les drains de surface ni les cours d'eau.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Balayer soigneusement le produit répandu en prenant soin de ne pas soulever de poussière. Le recueillir dans un récipient approprié à son élimination. Laver la zone du déversement à grande eau pour éliminer les résidus.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec précaution, produit corrosif. Éviter de soulever de la poussière.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais et sec. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
Métasilicate de sodium	-	-	2 mg/m ³	-
*présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé				

Fiche de données de sécurité

Contrôle de l'exposition	Ventilation locale par aspiration
Mesures d'ingénierie appropriées	Veiller à ce qu'une station de lavage oculaire et une douche de sécurité se trouvent à proximité du poste de travail.
Mesures de protection individuelle	Non nécessaires dans des conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des seuils d'exposition :
Protection oculaire / faciale	Lunettes de protection contre les produits chimiques.
Protection cutanée	Porter des manches longues.
Protection des voies respiratoires	Porter un appareil de protection respiratoire équipé de filtres HEPA agréé par le NIOSH.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Poudre de couleur brune
Odeur	Odeur de pin
Seuil olfactif	Sans objet
pH	12.7 (solution à 1%)
Point d'éclair	>93 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Donnée non disponible
Point de fusion et point de congélation	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative	55 livres par pied carré
Solubilité	Soluble
Coefficient de partage, n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Réagit avec les métaux en produisant du gaz hydrogène.
Stabilité chimique	Produit stable.

Fiche de données de sécurité

Risque de réactions dangereuses	Peut réagir avec l'aluminium en libérant du gaz hydrogène inflammable. Une réaction avec les acides produira de la silice précipitée.
Conditions à éviter	Aucune connue
Matières incompatibles	Eviter tout contact avec les acides forts, agents oxydants forts, aldéhydes, alcools, glycols, anhydrides organiques et métaux.
Produits de décomposition dangereux	Ne se décomposera pas dans des conditions normales de stockage.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Métasilicate de sodium	1.153 g/kg (rat)	Donnée non dispo.	Donnée non dispo.
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Peut être corrosif.		
oculaires :	Peut provoquer une irritation et des lésions oculaires.		
respiratoires :	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
orales :	Peut provoquer une irritation de la bouche et de la gorge. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Nocif en cas d'ingestion		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Catégorie 3 – Irritation de svoies respiratoires		
Toxicité par aspiration	Corrosif		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Donnée non disponible		
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 1B – Provoque de graves irritations cutanées.		
Lésions oculaires graves/irritation	Catégorie 1 – Provoque des lésions oculaires graves.		
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Un contact cutané répété et prolongé risque de provoquer une dermatite.		
Cancérogénicité	Cette substance n'est pas classée comme cancérigène selon les critères du SGH. Ne figure pas sur les listes des substances cancérigènes du NTP, du CIRC ou de l'OSHA.		
Reprotoxicité			
- fonction sexuelle et fertilité	Donnée non disponible		
- développement postnatal	Donnée non disponible		

Fiche de données de sécurité

- effets sur ou via la lactation	Donnée non disponible
Mutagenicité sur cellules germinales	Cette substance n'est pas classée comme mutagène selon les critères du SGH. Lors de tests utilisant des souches de bacillus subtilis sans activation métabolique, le métasilicate de sodium ne s'est pas révélé génotoxique.
Effets interactifs	Donnée non disponible
Autres renseignements	Sans objet

Section 12. Données écologiques

Ecotoxicologie	Métasilicate de sodium : CL50 96h : 2320 ppm (gambusie) CL50 48h : 113 mg/l (puce d'eau)
Persistance et dégradation	Sans objet
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Toxicité associée à un pH élevé

Section 13. Données sur l'élimination du produit

Elimination du produit	Eliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur.
------------------------	--

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	3262
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Solide inorganique corrosif, basique, N.S.A. (trioxosilicate de disodium, pentahydrate)
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	8
Groupe d'emballage	II
Dangers environnementaux	Sans objet
Transport en vrac	Sans objet
Précautions spéciales	Sans objet

Numéro dans le guide des mesures d'urgence du Ministère des Transports	154
---	-----

Section 15. Informations sur la réglementation	
Inventaire LIS (Canada)	Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (LIS), la Liste extérieure des substances (LES), ou en sont exempts.
TSCA	Tous les composants de ce produit figurent à l'Inventaire du Toxic Substances Control Act (TSCA) ou en sont exempts.
Informations additionnelles	Aucune

Section 16. Autres informations	
Classement NFPA	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-0/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	3 novembre 2011
Date de la plus récente révision :	15 janvier 2021
Clause de non-responsabilité	<p>Note à l'attention du lecteur</p> <p>A notre connaissance, les informations contenues dans la présente fiche sont exactes. Le fournisseur mentionné ci-dessus et ses filiales déclinent toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données figurant dans le présent document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit avec l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux sont susceptibles de présenter des risques et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains de ces risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.</p> <p>Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.</p>