

Fiche de données de sécurité

Section 1. Identification		
Identificateur du produit	Revelation	Version : 6 Date d'entrée en vigueur : 25 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	Détergent pour lessive en poudre. Ne pas mélanger à de l'acide.	
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	
Dangers pour la santé	Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 1A Lésions oculaires/irritation – Catégorie 1
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Provoque de graves brûlures cutanées et de sérieuses lésions oculaires.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Ne pas inhaler les poussières ou pulvérisations de ce produit. Se laver soigneusement les mains après utilisation. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque protecteurs.
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 tout vêtement contaminé. 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. 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.
Conseils de prudence relatifs au stockage	Garder sous clé.
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Eliminer 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	Verre liquide	6834-92-0	10-25 %
Hydroxyde de sodium	Soude caustique	1310-73-2	1-5 %
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 apparaît 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	Maux de tête, essoufflement, irritation, brûlures et nausées.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Traitement symptomatique.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Fiche de données de sécurité

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Utiliser de la poudre extinctrice, du dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse.
Produits de combustion dangereux	Potentielle libération d'oxydes de carbone, d'azote et de soufre.
Risques spécifiques inhérents au produit	Réaction avec les métaux libérant de l'hydrogène.
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 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 adaptées au lieu de travail. Sécuriser la zone et évacuer le personnel non essentiel. Corrosif pour la peau. Ne pas toucher le produit répandu à mains nues.
Précautions environnementales	Ne pas laisser la matière déversée pénétrer dans les drains de surface ni les cours d'eau.
Méthodes et matériaux à utiliser pour le confinement et le nettoyage	Balayer le produit répandu en prenant soin de ne pas faire 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 : poudre corrosive.
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	-
Hydroxyde de sodium			2 mg/m ³	10 mg/m ³
			ACGIH	
	*présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé			
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.			

Fiche de données de sécurité

Mesures de protection individuelle	En cas de dépassement des seuils d'exposition :
Protection oculaire / faciale	Lunettes protection contre les produits chimiques.
Protection cutanée	Porter des manches longues.
Protection des voies respiratoires	Appareil de protection respiratoire agréé équipé de filtres HEPA.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Poudre de coloris blanc/crème
Odeur	Odeur d'agrumes
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	11 (solution à 1%)
Point d'éclair	>100 °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	Donnée non disponible
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 violemment avec les acides. Réaction avec les métaux produisant de l'hydrogène
Stabilité chimique	Produit stable
Risque de réactions dangereuses	Ne se produira pas
Conditions à éviter	Moiteur, forte humidité

Fiche de données de sécurité

Matières incompatibles	Acides forts, agents oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales de stockage, ne se décomposera pas.

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Métasilicate de sodium	847 mg/kg (rat)	Donnée non dispo.	Donnée non dispo.
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Potentiellement corrosif.		
oculaires :	Peut provoquer une irritation et des lésions oculaires.		
respiratoires :	Susceptible de provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
orales :	Potentiellement irritant pour la bouche et la gorge. Susceptible de provoquer une irritation de l'appareil digestif.		
Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Donnée non disponible		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – exposition unique	Non classé		
Toxicité par aspiration	Non classé		
STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) – expositions répétées	Non classé		
Corrosion/irritation cutanée	Corrosif		
Lésions oculaires graves/irritation	Corrosif		
Sensibilisation cutanée ou respiratoire	Non classé		
Cancérogénicité	Non inscrit		
Reprotoxicité			
- fonction sexuelle et fertilité	Non classé		
- développement postnatal	Non classé		
- effets sur ou via la lactation	Non classé		
Mutagénicité sur cellules germinales	Non classé		
Effets interactifs	Aucun effet avéré		
Autres renseignements	Aucun connu		

Section 12. Données écologiques	
Ecotoxicologie	Métasilicate de sodium : CL50 96h : 2320 ppm (gambusie) CL50 48h : 113 mg/l (puce d'eau) Hydroxyde de sodium : CL50 : 1149 mg/l (truite arc-en-ciel) CL50 : 152 mg/l (saumon chinook)
Persistance et dégradation	Ne persistera pas
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Biodégradabilité	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Aucun autre effet nocif avéré

Section 13. Données sur l'élimination du produit	
Élimination du produit	Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

Section 14. Informations relatives au transport	
Numéro ONU	1759
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Solides corrosifs, N.S.A.
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

Fiche de données de sécurité

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-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-1/ Inflammabilité-0/Réactivité-1/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	30 juillet 2009
Date de la plus récente révision :	25 janvier 2021
Clause de non-responsabilité	
Note à l'attention du lecteur	
<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>	