


Section 1. Identification	
Identificateur du produit	Sani-Clean
	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 lave-vaisselle automatique. Ne pas mélanger avec des acides ni des amines
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 1 Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A Lésions oculaires/irritation – Catégorie 1 Toxicité aiguë (par voie orale) – Catégorie 4
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Provoque de graves brûlures cutanées et de sérieuses lésions oculaires. Susceptible de causer une allergie cutanée. Nocif en cas d'ingestion.
Conseils de prudence relatifs à la prévention	Ne pas inhaler les poussières ou pulvérisations. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants, vêtements, lunettes et masque protecteurs. Les vêtements contaminés par le produit ne devront pas quitter le lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.
Conseils de prudence relatifs aux interventions	EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Contacter un médecin en cas de malaise. 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.

Fiche de données de sécurité

	<p>Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation/d'éruption cutanée, consulter un médecin. Laver à grande eau. Traitement particulier : ne pas faire vomir la victime, sauf indication contraire du personnel médical. Traitement symptomatique. 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 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.</p>
Conseils de prudence relatifs au stockage	Garder sous clé.
Conseils de prudence relatifs à l'élimination	Eliminer 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
Hypochlorite de sodium	Eau de javel	7681-52-9	10-20 %
Hydroxyde de potassium	Potasse caustique	1310-58-3	1-15 %

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 30 minutes jusqu'à élimination complète du produit. Consulter immédiatement un médecin.
Contact cutané	Rincer la zone affectée à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements avant réutilisation.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais. En cas de difficulté à respirer, consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	Si la victime est consciente, lui rincer la bouche à l'eau claire. Ne pas faire vomir. Coucher la victime sur le côté gauche afin d'empêcher l'aspiration de vomissures. Consulter immédiatement un médecin.

Fiche de données de sécurité

Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Provoque des brûlures par toutes les voies d'exposition. Produit corrosif. Le recours au lavage gastrique ou à l'induction de vomissements est contraindiqué. Envisager une possible perforation de l'estomac ou de l'œsophage car l'ingestion de ce produit entraîne d'importants gonflements et des dommages tissulaires graves ainsi qu'un risque de perforation.
Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial	Traitement symptomatique.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie	
Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Eau pulvérisée ou mousse anti-alcools. Ne pas utiliser de dioxyde de carbone (CO ₂).
Produits de combustion dangereux	Susceptible de libérer des gaz (chlore ou chlorure d'hydrogène) lors de sa décomposition.
Risques spécifiques inhérents au produit	La décomposition thermique de ce produit peut entraîner la libération de gaz et vapeurs irritants. Tout contact avec des métaux peut entraîner le dégagement d'hydrogène, gaz inflammable.
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 résistants aux produits chimiques (en caoutchouc, néoprène), combinaison protection, chaussures et lunettes de sécurité. Évacuer le personnel non essentiel et boucler la zone du déversement. Recueillir le produit déversé avec une matière absorbante inerte (ex : sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure).
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	Ventiler la zone, endiguer les déversements importants, pomper le produit répandu et le placer dans un récipient adapté à son élimination. Absorber les résidus ou les petits déversements et les pelleter dans un récipient. Laver la zone du déversement à l'eau afin d'éliminer les résidus susceptibles de laisser un film glissant.

Section 7. Manutention et stockage

Fiche de données de sécurité

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Manipuler avec précaution. Maintenir le récipient hermétiquement fermé après emploi. Les récipients vides peuvent contenir des résidus dangereux.
Conditions de sécurité relatives au stockage	Stocker dans un endroit frais et sec, à l'abri du rayonnement solaire direct. Protéger du gel.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle				
Paramètres de contrôle	TWA: 8 Hr	STEL: 15 min	Plafond	DIVS*
Hypochlorite de sodium	0.5 ppm, comme pour le chlore	-	-	-
Hydroxyde de potassium				2 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.			
Mesures de protection individuelle				
Protection oculaire / faciale	Lunettes de sécurité.			
Protection cutanée	Gants résistants aux produits chimiques (en néoprène), combinaison de protection, chaussures de sécurité.			
Protection des voies respiratoires	Appareil de protection respiratoire équipé de filtres appropriés.			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques	
Apparence	Liquide translucide incolore
Odeur	Légère odeur de chlore
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	14 (pur)
Point d'éclair	>100 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Se décompose à 40 °C
Point de fusion et point de congélation	Indéterminés
Taux d'évaporation	Indéterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Indéterminée

Fiche de données de sécurité

Densité de vapeur	Indéterminée
Densité relative	1.11
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	Aucune connue
Stabilité chimique	Instable au-dessus de 40 °C
Risque de réactions dangereuses	Réaction possible avec l'aluminium libérant du gaz hydrogène inflammable
Conditions à éviter	Températures élevées. Exposition à la lumière
Matières incompatibles	Acides et métaux
Produits de décomposition dangereux	<p>Lorsqu'il est chauffé jusqu'à décomposition, le produit dégage des fumées âcres, des vapeurs irritantes, du chlore, de l'oxygène et des oxydes de sodium.</p> <p>Les hypochlorites sont susceptibles de réagir avec les amines primaires en formant du trichlorure d'azote, lequel explose spontanément au contact de l'air. L'hypochlorite de sodium (eau de javel) réagit avec l'urée en formant du trichlorure d'azote, lequel explose spontanément au contact de l'air. Certains métaux, tels que le nickel, le cuivre, l'étain, le fer et ses alliés et le manganèse, accélèrent la décomposition de l'hypochlorite de sodium.</p>

Section 11. Données toxicologiques			
Toxicité des composants	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 respiratoire
Hypochlorite de sodium	8200 mg/kg (rat)	10000 mg/kg (lapin)	Donnée non dispo.
Hydroxyde de potassium	273 mg/kg (rat)		
Voies d'exposition probables			
cutanées :	Potentiellement corrosif. Susceptible de provoquer le blanchiment de la peau.		
oculaires :	Susceptible de provoquer une irritation et des lésions oculaires.		
respiratoires :	Susceptible de provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures.		
orales :	Susceptible de provoquer des troubles de l'appareil digestif. Peut causer des brûlures de la trachée et de l'appareil digestif.		

Fiche de données de sécurité

Estimations de la toxicité aiguë (ETA)	Non classé
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	Donnée non disponible
Cancérogénicité	Hypochlorite de sodium – CIRC – Produits cancérigènes, Groupe 3
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	Non classé
Autres renseignements	Aucun connu

Section 12. Données écologiques	
Ecotoxicologie	Hypochlorite de sodium CL50 : 0.22 – 0.62 mg/l (méné à tête de boule) CE50 : 0.095 mg/l (skeletonema costatum) Hydroxyde de potassium CL50 : 80.0 mg/l (gambusie)
Persistance et dégradation	Ne persistera pas
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Autres effets nocifs	Nocif à petites doses pour les organismes aquatiques. Toxicité essentiellement liée à son caractère oxydant.

Section 13. Données sur l'élimination du produit

Élimination du produit	Éliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale en vigueur
-------------------------------	---

Section 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN1760
Désignation officielle pour le transport selon l'ONU	Liquide corrosif 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

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-2/Risque spécifique-Sans objet
Classification SIMDUT	Santé-2/ Inflammabilité-0/Réactivité-2/ Protection individuelle-cf. Section 8.
Préparé par :	Services techniques de Chemfax Products Ltd.
Date de préparation :	8 septembre 2011
Date de la plus récente révision :	25 janvier 2021

Clause de non-responsabilité

Note à l'attention du lecteur

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.

Chemfax Products Ltd. décline toute responsabilité, expresse ou tacite, relative à la qualité marchande et à l'adéquation du produit pour un usage particulier.