



Chandler
 225 Thorne Avenue
 Saint John, NB, E2L 4L9
 Canada
 (506) 658-8000

PRODUCT: RENEW HD LAUNDRY EMULSIFIER AND PRE-SPOTTER

SECTION 01: IDENTIFICATION

Supplier identifier..... Chandler
 225 Thorne Avenue
 Saint John
 New Brunswick
 Canada
 E2L 4L9
 Product identifier..... RENEW HD LAUNDRY EMULSIFIER AND PRE-SPOTTER
 Emergency telephone number..... 1(800) 363-9611.
 Product use..... Liquid laundry detergent and stain remover.
 Restriction on use..... For industrial, institutional and food plant use only.

SECTION 02: HAZARD IDENTIFICATION



According to Hazardous Products Regulations (HPR) (SOR/2015-17)
 Hazard classification..... Skin Irritation — Category 2. Eye Irritation — Category 2A.
 Signal Word..... WARNING.
 Hazard statement..... H315 Causes skin irritation. H319 Causes serious eye irritation.
 Precautionary statements..... P264 Wash hands thoroughly after handling. P280 Wear protective gloves/eye protection/face protection. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P321 Specific treatment (see section 4 of SDS). P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P362+P364 Take off contaminated clothing and wash before reuse. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
 Other hazards..... None.
 Supplemental Information..... Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials and food and drink. Material can be slippery when wet.

SECTION 03: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

CHEMICAL NAME AND SYNONYMS	CAS #	WT. %
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	5-10
Sodium lauryl ether (n=2) sulfate	68585-34-2	3-7
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9	1-5
Sodium carbonate	497-19-8	3-7
<The exact concentration of composition has been withheld as a trade secret>		

SECTION 04: FIRST-AID MEASURES

Routes of exposure
 Inhalation..... No specific treatment is necessary since this material is not likely to be hazardous by inhalation.
 Ingestion..... Rinse mouth and then drink plenty of water. Do not induce vomiting. Seek medical attention if necessary.
 Skin contact..... Promptly wash skin thoroughly with soap and water and rinse for 15 minutes. Remove contaminated clothing and launder before reuse. If irritation develops, get medical aid.
 Eye contact..... Do not rub eyes. Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Get medical attention if irritation develops and persists.

PRODUCT: RENEW HD LAUNDRY EMULSIFIER AND PRE-SPOTTER

SECTION 04: FIRST-AID MEASURES

Most important symptoms and effects, both acute and delayed The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and/or in section 11.

SECTION 05: FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media..... Not flammable. Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.
 Hazardous combustion products..... May include, and are not limited to: oxides of carbon, oxides of nitrogen. Oxides of sulphur

Special protective equipment and precautions Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training. Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn-out gear. Move containers from fire area if this can be done without risk. Cool closed containers exposed to fire with water spray.

Sensitivity to static discharge..... Product is not sensitive to static discharge.
 Sensitivity to mechanical impact..... Product is not sensitive to mechanical impact.
 Further information..... Product will not burn as supplied. Dried film may burn if subject to source of ignition.

SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Use personal protective clothing. Ensure adequate ventilation. Restrict access to area until completion of clean up. Evacuate personnel to safe areas. Ensure clean up is conducted by trained personnel only.

Environmental precautions..... Prevent spilled material from entering the ground, water and/or air by using appropriate containment methods.

Methods and materials for containment and cleaning up Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into container. Clean surface thoroughly to remove residual contamination. Following product recovery, flush area with water. Contaminated absorbent material may pose the same hazards as the spilled product. Spills of this material are a slipping hazard. Thoroughly wash the area with water after a spill or leak.

SECTION 07: HANDLING AND STORAGE

Handling precautions..... No special precautions necessary.
 Storage needs..... Keep containers from excessive heat and freezing. Keep containers tightly closed when not in use.
 Materials to avoid..... Keep away from strong acids. Keep away from strong bases. Keep away from oxidizing agents.

SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

INGREDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Alcohols, C12-15, ethoxylated	not available	not available	not available	not available	not available
Sodium lauryl ether (n=2) sulfate	not available	not available	not available	not available	not available
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	not available	not available	not available	not available	not available
Sodium carbonate	not available	not available	not available	not available	not available
Engineering controls.....	No special ventilation requirements.				
Individual protection measures					
Eye/type.....	Safety glasses with side-shields.				
Gloves/type.....	Wear chemical resistant protective gloves.				
Respiratory/type.....	None necessary under normal conditions of use.				
Footwear/type	Suitable protective footwear.				
Hygiene measures.....	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing.				

SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance..... liquid.
 Color..... blue.
 Odour..... pleasant.
 Odour threshold..... not available.
 pH..... 11.5.

PRODUCT: RENEW HD LAUNDRY EMULSIFIER AND PRE-SPOTTER**SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Melting point (°C).....	not applicable.
Freezing point (°C).....	0.
Initial boiling point (°C).....	100.
Flash point (°C), Method.....	>100°C, closed cup.
Evaporation rate.....	not available.
Upper flammability limit (% vol).....	not available.
Lower flammability limit (% vol).....	not available.
Vapour pressure (mm Hg).....	17.5.
Vapour density (air=1).....	not available.
Relative density/Specific Gravity.....	1.06.
Water solubility.....	soluble.
Solubility in other solvents.....	not available.
Partition coefficient — n-octanol/water.....	not available.
Auto ignition temperature (°C).....	> 200 °C.
Thermal decomposition temperature.....	not available.
Viscosity.....	200 cps.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity.....	No hazardous reactions if stored and handled as prescribed/indicated.
Chemical stability.....	The product is stable if stored and handled as prescribed/indicated.
Possibility of hazardous reactions.....	No hazardous reactions when stored and handled according to instructions. The product is chemically stable.
Conditions to avoid.....	Keep away from incompatibles such as oxidizing agents.
Incompatible materials.....	Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products.....	Decomposition will not occur if handled and stored properly. In case of fire, oxides of carbon (CO and CO ₂), fumes and smoke may be produced.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

INGREDIENTS	LC50	LD50
Alcohols, C12-15, ethoxylated	>20 mg/l (inhalation-rat, 4h)	1,650-2,000 mg/kg (oral-rat); >2,000 mg/kg (dermal-rabbit)
Sodium lauryl ether (n=2) sulfate	>20 mg/l (inhalation-rat, 4hr)	>2,000 mg/kg (oral-rat); >2,000 mg/kg (dermal-rabbit)
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	not available	>5,000 mg/kg (oral-rat); >5,000 mg/kg (dermal-rabbit)
Sodium carbonate	not available	2,390 mg/kg (oral-rat); >2,000 mg/kg (dermal-rabbit)
Routes of exposure		
Inhalation.....	None expected under normal use.	
Ingestion.....	May be harmful if ingested: may cause mouth, throat and gastrointestinal tract irritation.	
Skin contact.....	Irritating to skin. Symptoms may include redness, edema, drying, defatting and cracking of the skin.	
Eye contact.....	Irritating to eyes. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with possible redness and swelling.	
Acute effects		
Acute oral toxicity.....	Acute toxicity estimate > 2,000 mg/kg. Method: calculation method. Virtually nontoxic after a single ingestion.	
Acute dermal toxicity.....	LD50 (Rabbit) : > 2,000 mg/kg. Method: calculation method. Virtually nontoxic after a single skin contact.	
Acute inhalation toxicity.....	Acute toxicity estimate : > 20 mg/l. Exposure time: 4 h. Virtually nontoxic by inhalation. Method: calculation method.	
Skin corrosion/irritation.....	Result: Moderate skin irritation.	
Serious eye damage/eye irritation.....	Result: Severe eye irritation.	
Respiratory or skin sensitisation.....	Non-sensitizing.	
Specific target organ toxicity (STOT) single exposure	Based on the available information there is no specific target organ toxicity to be expected after a single exposure.	
Aspiration hazard.....	No aspiration hazard expected.	
Chronic toxicity/effects		
Specific target organ toxicity (STOT) repeated exposure	No known significant effects or critical hazards.	
Carcinogenicity.....	No carcinogenic substances as defined by IARC, NTP, OSHA and/or ACGIH.	
Reproductive toxicity.....	No known significant effects or critical hazards.	
Germ Cell Mutagenicity.....	No known significant effects or critical hazards.	
Remarks.....	The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components.	

PRODUCT: RENEW HD LAUNDRY EMULSIFIER AND PRE-SPOTTER**SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Symptoms of Exposure..... The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and/or in section 11. Further important symptoms and effects are so far not known.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity..... There is a high probability that the product is not acutely harmful to aquatic organisms.
Persistence and degradability..... The inhibition of the degradation activity of activated sludge is not anticipated when introduced to biological treatment plants in appropriate low concentrations.
Bioaccumulative potential..... No data available.
Mobility in soil..... No data available.
Other adverse effects..... No data available.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods
Waste disposal of substance..... Dispose of in accordance with national, state and local regulations.
Container disposal Dispose of in a licensed facility. Recommend crushing, puncturing or other means to prevent unauthorized use of used containers.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

TDG classification..... Not regulated as a dangerous good.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

WHMIS regulatory status..... This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Canadian Hazardous Products Regulations and the Safety Data Sheet contains all the information required by the Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015). This product is WHMIS 2015 controlled.
Canada DSL and NDSL..... All ingredients are listed in the Domestic Substances List (DSL).

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Disclaimer..... The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification.
Prepared by: CanChem Consultant
Preparation date..... 2024-01-16



Chandler
225 Thorne Avenue
Saint John, NB, E2L 4L9
Canada
(506) 658-8000

PRODUIT: RENEW ÉMULSIFIANT ET PRE-DETACHANT DE LESSIVE ROBUSTE

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur Chandler
225 Thorne Avenue
Saint John
New Brunswick
Canada
E2L 4L9

Identificateur de produit..... RENEW ÉMULSIFIANT ET PRE-DETACHANT DE LESSIVE ROBUSTE

Numéro d'urgence..... 1(800) 363-9611.

Usage du produit..... Détergent à lessive liquide et détachant.

Restrictions d'utilisations..... Pour usage industriel, institutionnel et établissement alimentaire seulement.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification des risques..... Irritation cutanée — catégorie 2. Irritation oculaire — catégorie 2A.

Mentions d'avertissement..... ATTENTION.

Mentions de danger..... H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence..... P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P321 Traitement particulier (voir section 4 de la FDS). P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P305+P351+P338 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. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Autres dangers..... Aucun.

Informations supplémentaires Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles, de la nourriture et de la boisson. La matière peut être glissante quand elle est humide.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Alcool, C12-15, éthoxylé	68131-39-5	5-10
Sodium lauryl ether (n=2) sulfate	68585-34-2	3-7
D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle de C10 à C16	110615-47-9	1-5
Carbonate de sodium	497-19-8	3-7

<La concentration exacte de la composition a été retenue comme un secret industriel>

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Voies d'exposition

Par inhalation..... Aucun traitement particulier n'est nécessaire dans la mesure où ce produit n'est pas dangereux par inhalation.

Ingestion..... Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin au besoin.

Cutanée..... Laver rapidement la peau avec soin à l'eau et au savon et rincer pendant 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation, appeler un médecin.

PRODUIT: RENEW ÉMULSIFIANT ET PRE-DETACHANT DE LESSIVE ROBUSTE**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

Oculaire.....	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs	Ininflammable. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Produits de combustion dangereux.....	Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone, oxydes d'azote. Oxydes de soufre.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
Sensibilité aux décharges statiques.....	Le produit n'est probablement pas sensible aux décharges statiques.
Sensibilité aux impacts mécaniques.....	Le produit n'est probablement pas sensible aux impacts mécaniques.
Autres Informations.....	Le produit ne brûlera pas tel quel. Sous forme séchée, la pellicule du produit risque de brûler si elle est exposée à une source d'inflammation.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Utiliser un vêtement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Restreindre l'accès de la zone jusqu'à l'achèvement du nettoyage. Evacuer le personnel vers des zones sécurisées. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié.
Précautions environnementales.....	Empêchez le matériel renversé d'entrer dans la terre, l'eau et/ou l'air en employant des méthodes appropriées de retenue.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer dans un récipient. Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que le produit déversé. Les flaques de ce matériel sont un risque de glissement. S'il y a écoulement ou déversement, rincer à fond l'aire affectée avec de l'eau.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation.....	Pas de mesures particulières nécessaires.
Conditions de sûreté en matière de stockage	Protéger les contenants contre toute température de surchauffe et gel. Maintenir les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
Matières à éviter.....	Conserver à l'écart des acides forts. Conserver à l'écart des bases fortes. Conserver à l'écart des agents oxydants.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Alcool, C12-15, éthoxylé	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Sodium lauryl ether (n=2) sulfate	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle de C10 à C16	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Carbonate de sodium	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Aucune indication particulière pour la ventilation.				
Mesures de protection individuelle					
Yeux/type.....	Lunettes de sécurité avec protections latérales.				
Gants/type.....	Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.				
Respiratoire/type.....	Aucun nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.				
Chaussures/type.....	Chaussures de protection appropriées.				
Mesures d'hygiène.....	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.				

PRODUIT: RENEW ÉMULSIFIANT ET PRE-DETACHANT DE LESSIVE ROBUSTE**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Apparence.....	liquide.
Coleur.....	bleu.
Odeur.....	agréable.
Seuil olfactif.....	non disponible.
pH.....	11.5.
Point de fusion (° C).....	sans objet.
Point de congélation (°C).....	0.
Début d'ébullition (°C).....	100.
Point d'éclair (° C), méthode.....	>100°C, vase clos.
Taux d'évaporation.....	non disponible.
Limite d'inflammabilité supérieure (% vol). Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)...	non disponible.
Tension de vapeur (mm Hg).....	17.5.
Densité de vapeur (air = 1).....	non disponible.
Densité relative/Densité spécifique.....	1.06.
Solubilité dans l'eau.....	soluble.
Solubilité dans d'autres solvants.....	non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	non disponible.
Température d'auto-inflammation (°C).....	> 200 °C.
Température de décomposition thermique	non disponible.
Viscosité.....	200 cps.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité.....	Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Stabilité chimique.....	Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.
Risque de réactions dangereuses.....	Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.
Conditions à éviter.....	Conserver à l'écart des matières incompatibles telles que agents oxydants .
Matériaux incompatibles.....	Oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Si manipulé et entreposé correctement, aucune décomposition se produira. En cas de feu, oxydes de carbone (CO et CO ₂), vapeurs et fumées peuvent se produire.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Alcool, C12-15, éthoxylé	>20 mg/l (inhalation-rat, 4h)	1,650-2,000 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Sodium lauryl ether (n=2) sulfate	>20 mg/l (inhalation-rat, 4 hr)	>2,000 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
D-Glucopyranose, oligomère, glycosides d'alkyle de C10 à C16	non disponible	>5,000 mg/kg (orale-rat); >5,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Carbonate de sodium	non disponible	2,390 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Voies d'exposition		
Par inhalation.....	Aucun dans des conditions d'utilisations normales.	
Orale.....	Peut être dangereux si ingéré, pouvant causer une irritation de la bouche, de la gorge et du tube gastro-intestinal.	
Cutanée.....	Irritant pour la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, des oedèmes, une délipidation, des dessèchements et gerçure de la peau.	
Oculaire.....	Irritant pour les yeux. Les symptômes peuvent inclure une gêne ou une douleur, un clignement excessif des yeux et une production de larmes, avec une rougeur et un gonflement possibles.	
Effets aigus		
Toxicité aiguë par voie orale.....	Estimation de la toxicité aiguë > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.	
Toxicité aiguë par voie cutanée.....	DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.	
Toxicité aiguë par inhalation.....	Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l. Durée d'exposition: 4 h. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Méthode: méthode de calcul.	
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Résultat: irritation modérée de la peau.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Irritation sévère des yeux.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non sensibilisant.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique	Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.	

PRODUIT: RENEW ÉMULSIFIANT ET PRE-DETACHANT DE LESSIVE ROBUSTE**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Danger par aspiration.....	Pas de danger par aspiration attendu.
Toxicité/effets chroniques	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) expositions répétées	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité.....	Il n'y a aucune substance cancérogène comme défini par IARC, NTP, OSHA, et/ou ACGIH.
Toxicité pour la reproduction.....	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité sur les cellules germinales..	Aucun effet important ou danger critique connu.
Remarques.....	Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.
Symptômes de l'exposition.....	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.
Persistance et dégradation.....	L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique.
Potentiel de bioaccumulation.....	Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol.....	Donnée non disponible.
Autres effets nocifs.....	Donnée non disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	
Élimination du produit	Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.
Élimination des emballages.....	Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD.....	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.
-------------------------	--

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Condition réglementaire selon le SIMDUT	Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits dangereux et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015). Le produit est soumis au contrôle SIMDUT 2015.
Canada LIS et LES.....	Tous les ingrédients sont répertoriés dans l'inventaire de la Liste intérieure des substances (LIS).

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Avis de non-responsabilité.....	Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.
Préparé par :	CanChem Consultant
Date de préparation.....	2024-01-16