

Vibra Glo L-350

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product Identifier	Vibra Glo L-350
Other Means of Identification	Alkaline Cleaning Compound
Recommended Use	Commercial Cleaner.
Restrictions on Use	None known.
Manufacturer/Supplier Identifier	Vibra Finish Ltd, 5329 Maingate Drive, Mississauga, ON, L4W 1G6, Canada, Cheryl Mejia-Fermin, (905) 625-9955 Ext. 252 , https://vibra.com/
Emergency Phone No.	CANUTEC, 613-996-6666, 24 Hour Emergency Line

SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION

Classified according to Canada's Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

Classification

Skin corrosion - Category 1B; Serious eye damage - Category 1; Reproductive toxicity - Category 2

Label Elements



Signal Word:

Danger

Hazard Statement(s):

H314 Causes severe skin burns and eye damage.

H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Precautionary Statement(s):

Prevention:

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P260 Do not breathe dusts or mists.

P264 Wash hands and skin thoroughly after handling.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response:

P301 + P330 + P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.

P304 + P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310 Immediately call a POISON CENTRE or doctor.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

Storage:

P405 Store locked up.

Product Identifier: Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 01 of 08

Disposal:
P501 Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.

Other Hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture:

Chemical Name	CAS No.	%	Other Identifiers	Other Names
Sodium Metasilicate	6834-92-0	5-10		
Sodium carbonate	497-19-8	1-5		Soda Ash
Sodium citrate	68-04-2	1-5		
Sodium Borate	1303-96-4	1-5		Borax
Sodium nitrite	7632-00-0	1-5		
Alcohols, C9-11, ethoxylated, liquids	68439-46-3	1-3		

Notes

*The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

First-aid Measures

Inhalation

Take precautions to ensure your own safety before attempting rescue (e.g. wear appropriate protective equipment). Remove source of exposure or move to fresh air. Keep at rest in a position comfortable for breathing. If breathing is difficult, trained personnel should administer emergency oxygen if advised to do so by Poison Centre or doctor. Call a Poison Centre or doctor.

Skin Contact

Avoid direct contact. Wear chemical protective clothing if necessary. Take off immediately contaminated clothing, shoes and leather goods (e.g. watchbands, belts). Quickly and gently blot or brush away excess chemical. Immediately rinse skin with lukewarm, gently flowing water for at least 30 minutes. Get medical advice or attention if you feel unwell or are concerned. Thoroughly clean clothing, shoes and leather goods before reuse or dispose of safely.

Eye Contact

Avoid direct contact. Wear chemical protective gloves if necessary. Quickly and gently blot or brush chemical off the face. Immediately rinse the contaminated eye(s) with lukewarm, gently flowing water for at least 30 minutes, while holding the eyelid(s) open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Take care not to rinse contaminated water into the unaffected eye or onto the face. Immediately call a Poison Centre or doctor. Neutral saline solution may be used as soon as it is available. DO NOT INTERRUPT FLUSHING. If necessary, continue flushing during transport to hospital.

Ingestion

Rinse mouth with water. Never give anything by mouth if person is rapidly losing consciousness, or is unconscious or convulsing. Do not induce vomiting. If vomiting occurs naturally, lie on your side in the recovery position. Rinse mouth with water again. Avoid mouth-to-mouth contact by using a barrier device. Immediately call a Poison Centre or doctor.

First-aid Comments

Get medical advice or attention if you feel unwell or are concerned. Some of the first-aid procedures recommended here require advanced first-aid training.

Most Important Symptoms and Effects, Acute and Delayed

None known.

Product Identifier: Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 02 of 08

Immediate Medical Attention and Special Treatment

Special Instructions

If medical advice is needed, have product container at hand. Consideration should be given to the possibility that over-exposure to materials other than this product may have occurred.

Medical Conditions Aggravated by Exposure

None known.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media

Not combustible. Use extinguishing agent suitable for surrounding fire. Use water to keep non-leaking, fire-exposed containers cool.

Unsuitable Extinguishing Media

Do not use water jet.

Specific Hazards Arising from the Product

Does not burn. Heating increases the release of toxic vapour.
Corrosive, oxidizing nitrogen oxides.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters

Use extreme caution. Evacuate area. Fight fire from a safe distance or a protected location. Approach fire from upwind to avoid hazardous vapours or gases. For a massive fire, immediately evacuate the area and use unmanned hose holder or monitor nozzles. Do NOT apply water directly to spill. Knock down vapours or gases with water fog or fine water spray. Before entry, especially into confined areas, use an appropriate monitor to check for: toxic gases or vapours, sufficient oxygen. Dike and recover contaminated water for appropriate disposal. Review Section 6 (Accidental Release Measures) for important information on responding to leaks/spills.

Fire-fighters should enter area wearing specialized protective equipment. (Bunker Gear will not provide adequate protection.)

A full-body encapsulating chemical protective suit with positive pressure SCBA may be necessary.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment, and Emergency Procedures

Evacuate the area immediately. Isolate the hazard area. Keep out unnecessary and unprotected personnel. Evacuate downwind locations. Do not touch damaged containers or spilled product unless wearing appropriate protective equipment. Use the personal protective equipment recommended in Section 8 of this safety data sheet. Increase ventilation to area or move leaking container to a well-ventilated and secure area. Remove or isolate incompatible materials as well as other hazardous materials. Before entry, especially into confined areas, check atmosphere with an appropriate monitor.

Environmental Precautions

Do not allow into any sewer, on the ground or into any waterway. If the spill is inside a building, prevent product from entering drains, ventilation systems and confined areas. Minimize the use of water to prevent environmental contamination.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Review Section 7 (Handling) of this safety data sheet before proceeding with clean-up.

Small spills or leaks: stop or reduce leak if safe to do so. Contain and soak up spill with absorbent that does not react with spilled product. Place used absorbent into suitable, covered, labelled containers for disposal. Place used absorbent into suitable, covered, labelled containers for disposal. Contaminated absorbent poses the same hazard as the spilled product.

Large spills or leaks: dike spilled product to prevent runoff. Knock down vapour with fog or fine water spray. Do not direct water at spill or source. Remove or recover liquid using pumps or vacuum equipment. Flush spill area. Dike and recover contaminated water for appropriate disposal. Get expert advice before treating the spilled product with other chemicals to make it less hazardous.

Store recovered product in suitable containers that are: covered. Review Section 13 (Disposal Considerations) of this

Product Identifier: Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 03 of 08

safety data sheet. Contact emergency services and manufacturer/supplier for advice.

Other Information

Contact supplier, local fire and emergency services for help. Report spills to local health, safety and environmental authorities, as required.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling

Obtain special instructions before use. Avoid breathing in this product. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Do not swallow. Avoid exposure during pregnancy and while nursing. Only use where there is adequate ventilation. Avoid generating vapours or mists. Prevent uncontrolled release of product. Avoid release to the environment. Immediately report leaks, spills or failures of the safety equipment (e.g. ventilation system). In the event of a spill or leak, exit the area immediately. If product is transferred to another container, ensure new container is suitable for the product. Prevent accidental contact with incompatible chemicals. Wear personal protective equipment to avoid direct contact with this chemical. Prevent contamination of surfaces that unprotected personnel may use. Keep containers tightly closed when not in use or empty. Never reuse empty containers, even if they appear to be clean.

General hygiene considerations: do NOT smoke in work areas. Do NOT eat, drink or store food in work areas. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas or leaving work area. Wash hands thoroughly after handling this product and before eating, using the washroom or leaving work area. Thoroughly clean clothing, shoes and leather goods before reuse or dispose of safely. Do not take contaminated clothing home. Properly dispose of any contaminated items, including shoes, that cannot be decontaminated. DO NOT re-use. See Section 13 (Disposal Considerations) of this safety data sheet.

Conditions for Safe Storage

Store in an area that is: well-ventilated, secure and separate from work areas, separate from incompatible materials (see Section 10: Stability and Reactivity).

Store in the original, labelled, shipping container. Protect from conditions listed in Conditions to Avoid in Section 10 (Stability and Reactivity). Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner. Empty containers may contain hazardous residue. Store separately. Keep closed. Follow all precautions given on this safety data sheet. Comply with all applicable health and safety regulations, fire and building codes.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control Parameters

Not available.

Appropriate Engineering Controls

General ventilation is usually adequate.

Use local exhaust ventilation, if general ventilation is not adequate to control amount in the air. Exhaust directly to the outside, taking any necessary precautions for environmental protection.

Provide eyewash and safety shower if contact or splash hazard exists.

Individual Protection Measures

Eye/Face Protection

Wear chemical safety goggles and face shield when contact is possible.

Skin Protection

Wear chemical protective clothing e.g. gloves, aprons, boots.

Suitable materials are: neoprene rubber, nitrile rubber, polyvinyl chloride.

Respiratory Protection

Not usually required when working with small quantities.

For non-routine or emergency situations: wear a NIOSH approved air-purifying respirator with N100, R100, or P100 filter(s).

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Basic Physical and Chemical Properties

Appearance Light amber liquid.

Product Identifier: Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 04 of 08

Odour	Not available
Odour Threshold	Not available
pH	11.9
Melting Point/Freezing Point	Not applicable (melting); 0 °C (freezing)
Initial Boiling Point/Range	100 °C
Flash Point	Not available
Evaporation Rate	Not available
Flammability (solid, gas)	Not applicable
Upper/Lower Flammability or Explosive Limit	Not available (upper); Not available (lower)
Vapour Pressure	Not available
Vapour Density (air = 1)	Not available
Relative Density (water = 1)	Not available
Solubility	Soluble in water; Not available (in other liquids)
Partition Coefficient, n-Octanol/Water (Log Kow)	Not available
Auto-ignition Temperature	Not available
Decomposition Temperature	Not available
Viscosity	Not available (kinematic); Not available (dynamic)
Other Information	
Physical State	Liquid

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Not reactive under normal conditions of use.

Chemical Stability

Normally stable.

Possibility of Hazardous Reactions

None expected under normal conditions of storage and use.

Conditions to Avoid

Heat. Freezing. Incompatible materials.

Incompatible Materials

Strong oxidizing agents (e.g. perchloric acid), strong acids (e.g. hydrochloric acid).

Hazardous Decomposition Products

Corrosive, oxidizing nitrogen oxides; very toxic carbon monoxide, carbon dioxide.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information presented below is for the entire product, unless otherwise specified.

Likely Routes of Exposure

Skin contact; eye contact; ingestion.

Acute Toxicity

LC50: No information was located.

LD50 (oral): No information was located.

LD50 (dermal): No information was located.

Skin Corrosion/Irritation

May cause moderate or severe irritation based on information for closely related materials. Symptoms include pain,

Product Identifier: Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

redness, and swelling.

Serious Eye Damage/Irritation

Causes serious eye damage based on skin corrosion information.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Single Exposure

Inhalation

May cause nose and throat irritation.

Skin Absorption

No information was located.

Ingestion

May cause irritation of the mouth, throat and stomach. Symptoms may include nausea, vomiting, stomach cramps and diarrhea.

Aspiration Hazard

No information was located.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Repeated Exposure

No information was located.

Respiratory and/or Skin Sensitization

No information was located.

Carcinogenicity

No information was located.

Reproductive Toxicity

Development of Offspring

May harm the unborn child. (Sodium Borate)

Sexual Function and Fertility

No information was located.

Effects on or via Lactation

No information was located.

Germ Cell Mutagenicity

No information was located.

Interactive Effects

No information was located.

Other Information

The product has not been tested. The statements on toxicology have been derived from products of as similar structure and composition.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

No information was located.

Persistence and Degradability

No information was located.

Bioaccumulative Potential

No information was located.

Mobility in Soil

No information was located.

Other Adverse Effects

There is no information available.

Product Identifier: Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal Methods

Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations. Contact local environmental authorities for approved disposal or recycling methods in your jurisdiction. Recommended disposal methods are for the product, as sold. (Used material may contain other hazardous contaminants).

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Regulation	UN No.	Proper Shipping Name	Transport Hazard Class(es)	Packing Group
Canadian TDG	UN 3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC (Sodium Metasilicate)	8	III
US DOT	UN 3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC (Sodium Metasilicate)	8	III

Environmental Hazards Environmentally Hazardous Substance (Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, tridecyl ether)

Special Precautions Not applicable

Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Safety, Health and Environmental Regulations

This section is not required by WHMIS.

Canada



Class D2A; D2B

D2A - Very Toxic (Reproductive toxicity); D2B - Toxic (Skin irritant; Eye irritant)

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Date of Preparation October 11, 2019

Date of Last Revision October 11, 2019

Key to Abbreviations ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA® = AIHA® Guideline Foundation HSDB® = Hazardous Substances Data Bank
IARC = International Agency for Research on Cancer
NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
NTP = National Toxicology Program
OSHA = US Occupational Safety and Health Administration
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Disclaimer The information contained in this form is based on data from sources considered technically reliable and has been provided in good faith in accordance with the available material. It is provided as a service to the persons using the product but conditions of use and handling may involve other and additional consideration beyond our control. No warranty, expressed or implied, is made and we will not be liable for any damages, losses, injuries or consequential damages which may result from the use or reliance on any information in this form.

Product Identifier: Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Product Identifier: Vibra Glo L-350 - Ver. 1
Date of Preparation: October 11, 2019
Date of Last Revision: October 11, 2019

Vibra Glo L-350

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Vibra Glo L-350
Autres moyens d'identification	Composé de Nettoyage Alcalin
Usage recommandé	Nettoyeur Commercial.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	Vibra Finish Ltd, 5329 Maingate Drive, Mississauga, ON, L4W 1G6, Canada, Cheryl Mejia-Fermin, (905) 625-9955 Ext. 252 , https://vibra.com/
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, 613-996-6666, 24 Hour Emergency Line

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

Classification

Corrosion cutanée - catégorie 1B; Lésions oculaires graves - catégorie 1; Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

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

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

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

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

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

Intervention :

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs

Identificateur du produit : Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 01 de 08

minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Stockage :

P405 Garder sous clef.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Sodium Metasilicate	6834-92-0	5-10		
Sodium carbonate	497-19-8	1-5		
Sodium citrate	68-04-2	1-5		
Sodium Borate	1303-96-4	1-5		
Sodium nitrite	7632-00-0	1-5		
Alcohols, C9-11, ethoxylated, liquids	68439-46-3	1-3		

Notes

* Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

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). 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. Appeler un Centre antipoison ou un médecin.

Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. 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. Rincer la peau immédiatement et doucement à l'eau tiède pendant au moins 30 minutes. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes. Laver en profondeur les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire.

Contact avec les yeux

Éviter le contact direct. Porter des gants de protection contre les agents chimiques si nécessaire. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique présent sur le visage. Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant au moins 30 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Prendre garde de ne pas éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Il est possible d'utiliser une solution saline neutre dès qu'elle est accessible. NE PAS INTERROMPRE LE RINÇAGE. Au besoin, poursuivre le rinçage pendant le transport vers l'hôpital.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre

Identificateur du produit : Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 02 de 08

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 immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet. Certaines des mesures de premiers soins recommandées exigent une formation avancée en secourisme.

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

Inconnu.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Instructions particulières

Si un avis médical est nécessaire, ayez un contenant à portée de main. La possibilité d'une surexposition à des matières autres que ce produit peut être envisagée.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

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. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas. Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques. Oxydes de nitrogènes corrosifs et comburants.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Prendre d'extrêmes précautions. Évacuer le secteur. Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé. Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux. Dans le cas d'un incendie de grande surface, évacuer immédiatement le secteur et utiliser une lance sur tourelle ou un support de lance télécommandé. NE PAS épandre d'eau directement sur le déversement. Rabattre les vapeurs ou les gaz avec de l'eau pulvérisée ou un fin brouillard d'eau. Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques, la teneur en oxygène. Endiguer et recueillir l'eau contaminée afin de l'éliminer de façon appropriée. Examiner la Section 6 (Mesures à prendre en cas de déversements accidentels) pour obtenir des renseignements importants sur la maîtrise des fuites et des déversements.

Les pompiers doivent entrer dans la zone en portant un équipement de protection spécialisé. (La tenue de feu n'offrira pas une protection suffisante.)

Une tenue étanche de protection contre les produits chimiques et un APRA à pression positive pourraient être nécessaires.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Évacuer les endroits qui se trouvent dans la direction du vent. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux. Avant d'entrer, surtout dans les espaces clos, vérifier l'atmosphère avec un moniteur approprié.

Identificateur du produit : Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 03 de 08

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de données de sécurité avant de procéder au nettoyage. Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé. Fuites ou déversements importants : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Rabattre la vapeur avec de l'eau pulvérisée ou un brouillard d'eau. Ne pas projeter d'eau sur le déversement ou la source du déversement. Retirer ou récupérer le liquide au moyen de pompes ou d'équipement d'aspiration. Rincer la zone du déversement. Endiguer et récupérer l'eau contaminée en vue de l'éliminer de façon appropriée. Obtenir l'avis d'un expert avant de traiter le produit déversé avec d'autres produits chimiques afin de réduire les risques. Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : couverts. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

Autres informations

Communiquer avec le fournisseur et les services d'incendie et d'urgence locaux afin d'obtenir de l'aide. Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Se procurer les instructions avant utilisation. Éviter de respirer ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter l'exposition durant la grossesse et pendant l'allaitement. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter le dégagement non contrôlé du produit. Éviter le rejet dans l'environnement. Signaler immédiatement les fuites, les déversements ou les ruptures de l'équipement de sécurité (p. ex. système de ventilation). En cas de déversement ou de fuite, quitter immédiatement les lieux. Si le produit est transféré dans un autre récipient, s'assurer que le nouveau récipient convient au produit. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Empêcher la contamination de surfaces que le personnel non protégé pourrait utiliser. Garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides. Ne jamais réutiliser de récipients vides, même s'ils semblent propres.

Dispositions générales relatives à l'hygiène nE PAS fumer sur les lieux de travail. NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas ou de quitter le lieu de travail. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit et avant de manger, d'utiliser les toilettes ou de quitter le lieu de travail. Bien laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire. Ne pas emporter les vêtements contaminés à la maison. Éliminer de façon appropriée tout article contaminé, y compris les chaussures, qu'il n'est pas possible de décontaminer. NE PAS les réutiliser. Voir la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : bien ventilé, sécuritaire et isolée des zones de travail, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité).

Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté. Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion. Vider les récipients qui pourraient contenir des résidus dangereux. Les stocker séparément et bien fermés. Prendre toutes les précautions indiquées dans la présente fiche de données de sécurité. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Identificateur du produit : Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 04 de 08

Paramètres de contrôle

Pas disponible.

Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air. Évacuer directement à l'extérieur, en prenant toutes les précautions nécessaires pour protéger l'environnement.

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).

Les matériaux convenables sont les suivants : polychloroprène, caoutchouc de nitrile, chlorure de polyvinyle.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis lorsqu'on travaille avec de petites quantités.

Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni de filtres N100, R100 ou P100.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide ambre pâle.
Odeur	Pas disponible
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	11.9
Point de fusion/Point de congélation	Sans objet (fusion); 0 °C (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	Pas disponible
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Soluble. dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Identificateur du produit : Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

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

Chaleur. Congélation. Matières incompatibles.

Matériaux incompatibles

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

Produits de décomposition dangereux

Oxydes d'azote; monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

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; ingestion.

Toxicité aiguë

CL50: Aucun renseignement trouvé.

DL50 (orale): Aucun renseignement trouvé.

DL50 (cutanée): Aucun renseignement trouvé.

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une irritation modérée à sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables. Symptômes incluent douleurs, rougeurs, et enflures.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Cause des lésions oculaires sévères selon les renseignements relatifs à la corrosion cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut causer irritation du nez et de la gorge.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Peut nuire à l'enfant en gestation. (Sodium Borate)

Identificateur du produit : Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres informations

The product has not been tested. The statements on toxicology have been derived from products of as similar structure and composition.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**Les méthodes d'élimination**

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction. Les méthodes d'élimination recommandées s'appliquent au produit tel qu'il est vendu. (Les matières usées peuvent contenir d'autres contaminants dangereux).

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	UN 3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC (Sodium Metasilicate)	8	III
US DOT	UN 3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC (Sodium Metasilicate)	8	III

Dangers environnementaux Matière dangereuse du point de vue de l'environnement (Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, tridecyl ether)

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

Identificateur du produit : Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 07 de 08

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

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

Canada



Catégorie D2A;
D2B

D2A - Matières très toxiques (Toxicité pour la reproduction); D2B - Matières toxiques (Irritation de la peau; Irritation des yeux)

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version le 11 octobre, 2019

révisée

Signification des abréviations

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA® = AIHA® Guideline Foundation
HSDB® = Hazardous Substances Data Bank
CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer
NFPA = National Fire Protection Association
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
NTP = National Toxicology Program
OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Avis L'information contenue dans cette fiche est basée sur des données provenant de sources considérées techniquement fiable et a été fournie de bonne foi en conformité avec le matériel disponible. Il est fourni en tant que service aux personnes qui utilisent le produit, mais les conditions d'utilisation et de manipulation peuvent impliquer d'autres et contrepartie supplémentaire au-delà de notre contrôle. Aucune garantie, expresse ou implicite, est faite et nous ne serons pas responsables des dommages, pertes, blessures ou dommages indirects qui pourraient résulter de l'utilisation ou de l'utilisation des données sous cette forme.

Identificateur du produit : Vibra Glo L-350 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 08 de 08