

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	Z-99		
Description du produit:	Nettoyant dégraissant industriel		
Famille de produit:	Mélange aqueux		
Fournisseur/Fabricant:	PARALL LTÉE	2970 Bergman, Laval, QC, H7L 3P4	tel: 450-687-6666 1 800-661-6660 fax: 450-687-7646

En cas d'urgence:	CANUTEC (24 heures)	(613) 996-6666 (fraîs virés)
-------------------	---------------------	------------------------------

2- IDENTIFICATION DES DANGERS

ATTENTION!	Peut causer l'irritation à la peau et aux yeux. Nocif si avalé.
-------------------	--

SIMDUT 2015 	Protection individuelle suggérée 	TMD
-----------------	--------------------------------------	---------

3- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MÉLANGE

Nom	Numéro CAS	%poids	TLV - ACGIH*	DIVS
Métasilicate de sodium	6834-92-0	1-5	non disp	non disp
Gluconate de sodium	527-07-1	1-5	non disp	non disp
Ether n-propylique du propylène glycol	1569-01-3	1-5	non disp	non disp
Alcool gras éthoxylés	68131-39-5	1-5	non disp	non disp
Xylène solfonate de sodium	1300-72-7	5-10	non disp	non disp

*Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs d'exposition considérées acceptables.

4- PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux:	Rincer rapidement les yeux en utilisant une grande quantité d'eau pendant au moins 30 minutes. Consulter un médecin.
Contact avec la peau:	Retirer rapidement les vêtements contaminés en utilisant des gants appropriés. Rincer la peau avec de l'eau pendant 20 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit éliminé. Consulter un médecin.
Inhalation:	En cas d'inhalation de poussières ou de brouillards, amener la personne dans un endroit aéré et la placer en position semi-assise. Si elle ne respire pas, lui donner la respiration artificielle. Éviter de donner la respiration bouche-à-bouche à moins d'utiliser un dispositif de protection buccale. En cas de difficultés respiratoires, lui donner de l'oxygène. La transférer immédiatement au service médical d'urgence le plus près.
Ingestion:	En cas d'ingestion, rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau. Ne pas faire vomir et consulter un médecin immédiatement. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente ou qui a des convulsions.

5- MESURES ET LUTTES CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité du produit:	Ininflammable
Moyens d'extinction:	Utiliser tout moyen d'extinction convenant aux matières environnantes. Ne pas utiliser de jet d'eau pour ne pas répandre le produit et agrandir la zone dangereuse.

6- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution individuelle:	Évacuer les environs. Protection respiratoire autonome avec masque complet. Gant de caoutchouc à longue manche. Bottes de caoutchouc. Survêtements étanches.
Précautions environnementales:	Éviter la dispersion dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Méthode de nettoyage:	Petit déversement: Éponger le liquide ou absorber avec une matière absorbante inerte. Contenir les résidus dans un contenant hermétique. Référer à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage, en rinçant avec de l'eau. Grand déversement: Bien ventiler les lieux. Absorber le liquide avec une matière absorbante inerte. Contenir les résidus dans un contenant hermétique. Référer à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage, en rinçant avec de l'eau.

7- MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention:	Éviter les opérations produisant un nuage de poussières. Manipuler à l'abri des matières incompatibles. Éviter tout contact avec la peau. Porter un équipement de protection des yeux et, en cas de ventilation insuffisante, un appareil de protection respiratoire approprié. Les travailleurs qui manipulent ou transvasent des substances corrosives doivent porter l'équipement de protection individuelle approprié. Ce produit est corrosif : s'il est manipulé ou transvasé régulièrement ou fréquemment, des douches oculaires ou des douches de secours conformes doivent être mises à la disposition des travailleurs et être situées aux environs du poste de travail. Éviter le port de verres de contact lors de la manipulation du produit
Matière incompatible:	Agents oxydants forts, les acides.
Entreposage:	Dans un endroit frais et sec. Entre 1 et 35°C.

8- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures techniques	Douche oculaire et douches de secours à proximité des lieux de travail.
<u>Protection personnelle</u>	
Respiratoire:	Aucune généralement requis si la ventilation est normale et adéquate.
Yeux:	Visière ou Lunettes de sécurité. Éviter de porter des verres de contact lors de la manipulation du produit.
Mains:	Gants de caoutchouc ou néoprène
Vêtements	Utiliser un tablier de caoutchouc ou tout autre protection dépendant de la nature du travail à effectuer.
Mesures générales:	Ne pas porter de verre de contact lors de la manipulation du produit.

9- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide
Couleur:	Bleu
Odeur:	Solvant
pH:	13,1
Densité spécifique:	1,050 (eau=1)
Point d'ébullition:	Non disponible
Point d'éclair:	Non disponible
Point de fusion / congélation:	Non disponible
Viscosité:	10 cps (22°C, spindle #1, 20rpm)
Température d'auto inflammation:	Non disponible
Solubilité:	Miscible à l'eau froide comme à l'eau chaude

10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Le produit est stable dans les condition normale.

Réactions dangereuses: Référez à matières incompatibles section 7

Produit de décomposition: Aucune donnée

Matière incompatible: Référez à matières incompatibles section 7

11- INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Données: Il n'existe pas de données pour le produit, seulement pour les ingrédients.

Nom	DL ₅₀ (rat, oral)	CL ₅₀ (rat, 4h)
Métasilicate de sodium	1153 mg/kg	non disp
Gluconate de sodium	non disp	non disp
Ether n-propylique du propylène glycol	non disp	non disp
Alcool gras éthoxylés	non disp	non disp
Xylène sulfonate de sodium	non disp	non disp

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets cancérigènes: Aucune donnée

Effets tératogènes: Aucune donnée

Effets sur la reproduction: Aucune donnée

Produits synergétiques: Aucune donnée

* Ce produit peut causer de la sensibilisation respiratoire et cutanée.

12- INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Écotoxicité: (poissons, invertébrés et plantes aquatiques, microorganismes): aucune donnée

Biodégradation: Aucune donnée

Effets nocifs divers: Aucune donnée

13- CONSIDÉRATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets: La mise au rebut de ce produit doit obéir aux dispositions de la législation. Consulter les autorités locales, provinciales ou fédérales. L'emballage vide peut être recyclé.

14- INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Classification TMD: UN1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A., (métasilicate de sodium), Classe 8, GE III

Autre information: Quantité limité 5L

15- INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT 1998 (Canada): E Matières corrosives
(Corrosif pour métaux, corrosion/ irritation cutanée, lésion oculaires)

D2B Matière ayant d'autres effets sur la santé. Irritant cutané/oculaire/respiratoire

16-RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date d'émission:	2016-12-21	Préparé par Parall Ltée
Références:		
1. Les fiches signalétiques du fournisseur.		
2. CNESST, Répertoire Toxicologique, Les produits.		
<u>Avis au lecteur</u>		
Les renseignements contenus dans le présent document ne sont fournis qu'à titre indicatif pour la manutention du produit et ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent. Ils ne doivent toutefois pas être considérés comme complets; les méthodes et les conditions d'utilisation et de manutention peuvent s'étendre à d'autres aspects. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.		

Fin de la fiche

1- IDENTIFICATION

Product name:	Z-99		
Description:	Industrial cleaner degreaser		
Product family:	Aqueous mixture		
Supplier/Manufacturer:	PARALL LTÉE 2970 Bergman, Laval, QC, H7L 3P4 tel: 450-687-6666 1 800-661-6660 fax: 450-687-7646		
In case of emergency:	CANUTEC (24 hours)	(613) 996-6666 (collect)	

2- HAZARDS IDENTIFICATION

WARNING!	May cause irritation to skin and eyes. Harmful if swallowed.
-----------------	--

WHMIS 2015



Suggested individual protection



TGD



3- COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

MIX

Name	CAS Number	% weight	TLV - ACGIH*	IDLH
Sodium metasilicate	6834-92-0	1-5	not avail	not avail
Sodium gluconate	527-07-1	1-5	not avail	not avail
Propylene glycol n propyl ether	1569-01-3	1-5	not avail	not avail
Ethoxylated fatty alcohols	68131-39-5	1-5	not avail	not avail
Propylene glycol n propyl ether	1300-72-7	5-10	not avail	not avail

*Consult local officials to know the exposure values considered acceptable.

4- FIRST AID MEASURES

Eye contact:	Quickly rinse the eyes using a large amount of water for at least 30 minutes. See a doctor.
Skin contact:	Remove contaminated clothing quickly using gloves. Rinse skin with water for 20 minutes or until the chemical is removed. See a doctor
Inhalation:	After inhalation of dust or mist, remove to a ventilated area and place in a semi-sitting position. If not breathing, give artificial respiration. Avoid giving mouth-to-mouth unless you use a mouth guard. In case of breathing difficulties, give oxygen. The transfer immediately to the emergency medical service nearest you.
Ingestion:	If swallowed, rinse mouth. Drink a glass of water. Do not induce vomiting and consult a doctor immediately. Never give anything by mouth to an unconscious or convulsing

5- FIRE-FIGHTING MEASURES

Flamability of the product:	Not flammable
Extinguishing media:	Use any extinguishing media appropriate to surrounding. Do not use water jet not to spread the product and expand the danger zone

6- ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal protection:	Respiratory protection with full face mask. Rubber gloves with long sleeve. Rubber boots. Tight tracksuits
Environmental precautions:	Avoid dispersal from entering sewers, waterways or low areas.
Methods for cleaning:	Small spill: Mop up or absorb liquid with inert absorbent material. Contain residues in an airtight container. Refer to section 13 for waste disposal. Complete cleaning, rinsing with water. Large spill: Ventilate the premises. Absorb with inert absorbent material. Contain residues in an airtight container. Refer to section 13 for waste disposal. Complete cleaning, rinsing with water.

7- HANDLING AND STORAGE

Handling:	Avoid those that produce a dust cloud. Never add water to this product, for dilution slowly add the product to water, stirring constantly. Handle away from incompatible materials. Avoid contact with skin. Wear eye protection and equipment in case of insufficient ventilation, suitable respiratory protective device. Workers handling transvasent or corrosive substances must wear appropriate personal protective equipment. This product is corrosive: if handled or transferred regularly or frequently, eyewash or true emergency showers must be made available to workers and be located near the work station. Avoid wearing contact lenses when handling the product.
Incompatibility with:	Strong oxidizing agents, acids
Storage:	In a cool, dry place. Between 1 and 35 ° C.

8- EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering measures:	Eyewash and emergency showers near the working place.
<u>Personal protection</u>	
Respiratory:	None generally required if ventilation is normal and proper.
Eye:	Visor or safety goggles. Do not wear contact lenses when handling the product.
Hands:	Rubber or neoprene gloves
Chlothing:	Use rubber apron or other protection depending on the nature of the job.
General:	Do not wear contact lenses when handling the product.

9- PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	Liquid
Color:	Blue
Odour:	Solvent
pH:	13,1
Specific gravity:	1,050 (water=1)
Boiling point:	not available
Flash point:	not available
Freezing point / melting point:	not available
Viscosity:	10 cps (22°C, spindle #1, 20rpm)
Auto ignition temperature:	Not available
Solubility:	Miscible-cold water with hot water.

10- STABILITY AND REACTIVITY

Chemical stability:	The product is stable under normal condition.
Hazardous reactions:	Refer to Section 7 incompatible materials
Decomposition products:	No data
Incompatibility with:	Refer to Section 7 incompatible materials

11- TOXICOLOGICAL INFORMATION

Datas: There are no data for the product, only for the ingredients

Name	<u>DL₅₀ (rat, oral)</u>	<u>CL₅₀ (rat, 4h)</u>
Sodium metasilicate	1153 mg/kg	not av
Sodium gluconate	not av	not av
Propylene glycol n propyl ether	not av	not av
Ethoxylated fatty alcohols	not av	not av
Sodium xylène sulfonate	not av	not av

Chronic health effects

Carcinogenic effects:	No data
Teratogenic effects:	No data
Reproductive effects:	No data
Synergistic product:	No data

*Product can cause skin and respiratory sensitization.

12- ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: (fish, aquatic invertebrates, aquatic plants, microorganisms):	no data
Biodegradability:	No data
Other adverse effects:	No data

13- DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste disposal:	Disposal of all waste must be done according to local, provincial and federal regulations. Empty packaging can be recycled
-----------------	--

14- TRANSPORT INFORMATION

TGD classification:	UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.S.A.,(Sodium metasilicate), Class 8, PG III
Additional information:	Limited quantity 5L

15- REGULATORY INFORMATION

WHMIS 1998 (Canada):	E Corrosive substances (metal corrosion / irritation, eye injury)
	D2B Material causing other health effects. Irritating Skin / eye / respiratory

16-OTHER INFORMATION

Date of issue:	2016-12-21	Prepared by Parall Ltée
References:		
1. Manufacturer Datasheet		
2. CNESST, Toxicological Directory, Products		
<u>Notice to reader</u>		
The best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for accuracy of completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.		

End of sheet