

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	PARQUAT	D.I.N.# 00594261
Description du produit:	Assainissant "Désinfectant" liquide	
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 (frais virés)

2- IDENTIFICATION DES DANGERS

DANGER Peut causer des brûlures chimiques à la peau et aux yeux. Peut provoquer l'irritation des voies respiratoires. Éviter de respirer le brouillard si vaporisé. Nocif si avalé.

CORROSIF

SIMDUT:

Non classé par le SIMDUT. Ce produit est classé comme un médicament, enregistré sous Santé Canada D.I.N.# 00594261

Protection individuelle suggérée



TMD, classe 8



3- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MELANGE

Nom	Numéro CAS	%poids	TLV - ACGIH
Chlorure d'alkyl (C12-C16) diméthylbenzylammonium	68424-85-1	7-13	non disp

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 brouillards, amener la personne dans un endroit aéré et la placer en position semi-assise. 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, inexplusif
Moyens d'extinction:	Utiliser tout moyen d'extinction convenant aux matières environnantes.
Équipement de protection incendie:	Porter un appareil respiratoire autonome muni d'un masque facial complet et des vêtements protecteurs spéciaux.

6- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution individuelle:	Évacuer l'endroit. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Porter un appareil respiratoire autonome, masque facial complet, des gants et un survêtement étanche.
Précautions environnementales:	Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Méthode de nettoyage:	Petit déversement: Contenir le liquide avec du matériel absorbant, ramasser avec une pelle et mettre dans un contenant fermé en vue de l'élimination. Rincer la zone à l'eau. Grand déversement: Contenir le liquide avec du matériel absorbant, ramasser et disposer des résidus dans un contenant. Référer à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage en rinçant avec de l'eau.
Autre information:	Aucune

7- MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention:	Tous le personnel manipulant ce produit doit être formé pour l'utiliser sécuritairement telle que les bonnes pratiques industrielles.
Matière incompatible:	Aucune donnée connue
Entreposage:	Conserver le contenant fermé dans un endroit sec et frais, entre 5°C et 30°C. Éviter le gel.

8- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures techniques	Ventillation normale et adéquate.
Protection personnelle	
Respiratoire:	Aucune généralement requis si la ventilation est adéquate. Éviter de respirer le brouillard si utilisé en vaporisateur. Porter un masque si tel est le cas.
Yeux:	Lunettes de sécurité
Mains:	Gants de caoutchouc ou néoprène
Vêtements	Le port d'un survêtement est suggéré.
Mesures générales:	Aucune autre

9- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide
Couleur:	Bleu pâle
Odeur:	inodore
pH:	10,0
Densité spécifique:	0,994 (eau=1)
Point d'ébullition:	107°C
Point d'éclair:	Non disponible
Point de fusion / congélation:	Non disponible
Viscosité:	5 cps (20rpm spindle#1, 22°C)
Température d'auto inflammation:	Non disponible
Solubilité:	miscible à l'eau

10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Le produit est stable dans les conditions recommandées.
Réactions dangereuses:	Aucune donnée connue
Produit de décomposition thermique	Oxydes de carbone et d'azote, fumée de chlorure d'hydrogène
Matière incompatible:	Aucune donnée connue

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)
Chlorure d'alkyl (C12-C16) dimethylbenzylammonium	426 mg/kg	non disp

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets cancérogènes: Aucune donnée

Effets tératogènes: Aucune donnée

Effets sur la reproduction: Aucune donnée

Produits synergétiques: Aucune donnée

Autres: On se réfère à la toxicité du chlorure de benzalkonium; possibilité de sensibilisation de la peau.

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. Ne pas réutiliser les contenants vides. Apporter au centre de recyclage.

14- INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Classification TMD: UN1903, DÉINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.(Composés d'ammonium quaternaire), Classe 8, GE III

Autre information: Quantité limité 5L

15- INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT (Canada): Non classé par le SIMDUT. Ce produit est classé comme un médicament, enregistré sous Santé Canada D.I.N.# 00594261

16- RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date d'émission: 2016-06-15 Préparé par Parall Ltée

Références:

1. Les fiches signalétiques du fournisseur.
2. CNESST, Répertoire Toxicologique, Les produits.

Avis au lecteur

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:	PARQUAT	D.I.N.# 00594261
Description:	Liquid "Disinfectant" sanitizer	
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

CAUTION May cause chemical burns to skin and eyes. May cause respiratory tract irritation. Avoid breathing mist when sprayed. Harmful if swallowed.
CORROSIVE

WHMIS:

Not rated WHMIS. This product is classified as a drug, Health Canada registered under D.I.N. # 00594261

Suggested individual protection



TGD, class 8



3- COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

MIX

Name	CAS Number	% weight	TLV - ACGIH
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	7-13	not avail

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:	If inhaled mist, remove to a ventilated area and place in a semi-sitting position. 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, non explosive
Extinguishing media:	Use any extinguishing media appropriate to surrounding.
Protection for fire-fighting:	Wear self-contained breathing apparatus with full face masks and special protective clothing.

6- ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal protection: Evacuate the area. Avoid breathing vapor or mist. A self contained breathing apparatus, full face masks, gloves and waterproof outerwear.

Environmental precautions: Prevent from entering sewers, waterways or low areas.

Methods for cleaning: Small spill: Contain spill with absorbent material, collect with a shovel and put in a closed container for disposal. Rinse the area with water.

Large spill: Contain spill with absorbent material and scoop up
dispose of waste in a container. Refer to section 13 for waste disposal. Resume cleaning by rinsing with water.

Other information: None

7- HANDLING AND STORAGE

Handling: All employees who handle this material should be trained to handle safety as per good industrial practices.

Incompatibility with: No known data

Storage: Keep container closed in a dry cool place between 5°C et 30°C.
Avoid freezing.

8- EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering measures: Normal and proper ventilation.

Personal protection

Respiratory: None generally required if ventilation is adequate. Avoid breathing mist spray if used. Wear a mask if this is the case.

Eye: Safety glasses

Hands: Rubber or neoprene gloves

Clothing: Wearing a tracksuit is suggested

General: none other

9- PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Liquid

Color: light blue

Odour: odorless

pH: 10,0

Specific gravity: 0,994 (eau=1)

Boiling point: 107°C

Flash point: not available

Freezing point / melting point: Non disponible

Viscosity: 5 cps (20rpm spindle#1, 22°C)

Auto ignition temperature: Not available

Solubility: miscible in water

10- STABILITY AND REACTIVITY

Chemical stability: The product is stable under recommended conditions

Hazardous reactions: No known data

Thermal decomposition products: Carbon and nitrogen oxides, hydrogen chloride smoke

Incompatibility with: No known data

11- TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

Name	<u>DL₅₀</u> (rat, oral)	<u>CL₅₀</u> (rat, 4h)
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	426 mg/kg	not avail

Chronic health effects

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

Others: Referring to the toxicity of benzalkonium chloride; possibility of skin 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. Do not reuse empty containers. Bring to the recycling center

14- TRANSPORT INFORMATION

TGD classification: UN1903, DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), Class 8, PG III

Additional information: Limited quantity 5L

15- REGULATORY INFORMATION

WHMIS (Canada): Not rated WHMIS. This product is classified as a drug, Health Canada registered under D.I.N. # 00594261

16- OTHER INFORMATION

Date of issue: 2016-06-15 Prepared by Parall Ltée

References:

1. Manufacturer Datasheet
2. CNESST, Toxicological Directory, Products

Notice to reader

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 or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials that may present unknown hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

End of sheet