

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: **C-13**
 Description du produit: Détergent liquide surpuissant pour lave-vaisselle
 Restriction d'utilisation: Mélange aqueux alcalin

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)

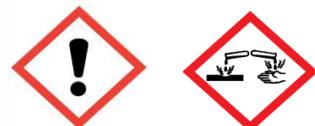
2- IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit:

Peut causer une irritation ou brûlures modérées au contact direct à la peau, aux yeux.

Peut provoquer l'irritation des voies respiratoires et digestives.

Nocif si avalé en grande quantité.

Pictogramme SGH:**Mention d'avertissement:**

DANGER

Protection individuelle:

Visière ou Lunettes de sécurité anti-éclaboussure.

Gants de caoutchouc ou néoprène

Utiliser un tablier de caoutchouc ou tout autre protection dépendant de la nature du travail à effectuer.

3- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MELANGE

Nom	Numéro CAS	%poids	TLV - ACGIH
Hydroxide de potassium	1310-58-3	7-13	2mg/m3
Métasilicate de sodium	6834-92-0	1-5	non disponible
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	1-5	non disponible

4- PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Risque d'irritation grave variant avec les conditions d'exposition. Rincer rapidement les yeux en utilisant une grande quantité d'eau pendant au moins 30 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

Contact avec la peau: Risque d'irritation grave variant avec les conditions d'exposition. Retirer rapidement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit éliminé. Consulter un médecin.

Inhalation:	Risque d'irritation grave variant avec les conditions d'exposition. 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:	Risque d'irritation grave variant avec les conditions d'exposition. 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 dans des conditions normales d'utilisation
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.
Équipement de protection incendie:	Porter un appareil respiratoire autonome muni d'un masque facial complet et des vêtements protecteurs spéciaux. Refroidir avec de l'eau les contenants exposés, même après l'extinction du feu. Rester en amont du vent par rapport au feu.
Produits dangereux de combustion	Oxydes de carbone, et fumées irritantes

6- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution personnelle:	Protection respiratoire autonome avec masque complet. Gant de caoutchouc à longue manche. Bottes de caoutchouc. Survêtements étanches.
Précautions environnementales:	Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Méthode de nettoyage:	Petit et grand déversements: Ventiler les lieux. Absorber le liquide avec de la matière absorbante neutre. Disposer de la matière absorbante contaminée, se référer à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage en rinçant avec de l'eau. Aérer.
Autre information:	Aucune

7- MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention:	Dégagement de chlore gazeux. Manipuler à l'abri des matières incompatibles. Éviter tout contact avec la peau, les yeux. 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:	Matières oxydantes fortes, Acides forts, ammoniac, matières oxidables, certains métaux (Ni,Cu,Sn,Mg,Fe)
Entreposage:	Entreposer dans un endroit avec sol cimenté résistant à la corrosion. Entreposer dans un récipient hermétique placé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver le récipient fermé dans un endroit sec et frais, entre 5°C et 30°C. Condition à éviter: température >40°C, le soleil, le contact avec les métaux.

8- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures techniques Douche oculaire et douches de secours à proximité des lieux de travail.
Ventilation par aspiration à la source est recommandé.

Valeur d'exposition:

<u>Nom</u>	<u>TLV - ACGIH</u>
Hydroxide de potassium	2mg/m3
Métasilicate de sodium	non disponible
Hypochlorite de sodium	non disponible

Protection personnelle

Respiratoire: Respirateur à cartouche pour atmosphère chloré si la ventilation est insuffisante.

Yeux: Visière ou Lunettes de sécurité anti-éclaboussure.

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 ambré
Odeur:	chloré
Seuil olfactif:	Non disponible
pH:	14
Point de fusion / congélation:	0°C
Point d'ébullition:	Non disponible
Point d'éclair:	Non disponible
Taux d'évaporation:	Non disponible (éther=1)
Inflammabilité:	inflammable
Limites d'inflammabilité:	Non disponible
Pression de vapeur:	Non disponible (mm Hg)
Densité de vapeur	Non disponible (air=1)
Densité spécifique:	1.245 (eau=1)
Solubilité dans l'eau:	Miscible à l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non disponible
Température d'auto-inflammation:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Viscosité:	Non disponible

10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: L'hypochlorite de sodium peut se décomposer rapidement, les gazs produits créent une surpression du contenant.

Réactions dangereuses: Référez à matières incompatibles section 7

Produit de décomposition: Chlore gazeux, avec les acides. Oxygène gazeux avec les métaux.

Matière incompatible: Référez à matières incompatibles section 7

Corrosion du métal: Corrosif. Éviter le contact avec l'aluminium.

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)
Hydroxide de potassium	273mg/kg	non disponible
Métasilicate de sodium	1153mg/kg	non disponible
Hypochlorite de sodium	5000mg/kg	non disponible

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 effets:	

12- INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

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

Biodégradation:	Aucune donnée
Effets nocifs divers:	Aucune donnée

13- ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Élimination des déchets: La mise au rebut de ce produit doit obéir aux dispositions de la législation. Consulter les autorités locales, provinciales ou fédérales. Disposer des contenants vides au même titre. Ne pas réutiliser les contenants vides. (voir aussi section 7)

14- INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Classification TMD	UN3266, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (Hydroxyde de potassium), Classe 8, GE II
Autre information	Quantité limitée 5L (article 1,17 du TMD)

15- INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT 1988 (Canada):	D2A Autres effets sur la santé
	E Matières corrosives (Corrosif pour métaux, corrosion/ irritation cutanée, lésion oculaires)

16- RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date d'émission: 2017-10-04 Préparé par Parall Ltée

Références:

1. Les fiches signalétiques du fournisseur.
2. CNESST, Répertoire Toxicologique, Les produits.
3. RPD-SOR-2015-17
4. Guide technique sur les exigences de la Loi sur les produits dangereux et du Règlement sur les produits dangereux SIMDUT 2015 Exigences pour les fournisseurs

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