JohnsonDiversey

FICHE SIGNALÉTIQUE

I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

MSDS ID: 2651

NOM DU PRODUIT: PC-3870

UTILISATION: Alcalin nettoyeur chloré

FOURNISSEUR:
JohnsonDiversey Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada

NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE:
1-800-668-7171

CLASSIFICATION SIMDUT: D1A E

MARQUE / SYNONYMES: sans objet

FAMILLE CHIMIQUE: Alcali chloruré

NOM CHIMIQUE: sans objet

II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	% w/w	CAS #	DL50 / CL50	Voie / Espèces
Hydroxyde de potassium	5-10	001310-58-3	DL50 273 mg/kg	orale/rat
Tripolyphosphate de sodium	1-5	007758-29-4	DL50 4100 mg/kg	orale/rat
Hypochlorite de sodium	15-40	007681-52-9	DL50 4445 mg/kg	orale/rat
Hydrate de sodium	1-5	001310-73-2	DLLo 500 mg/kg	orl/lap
Oxyde amine laurylique diméthylique	1-5	001643-20-5	DL50 >500 mg/kg	orale/rat

III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:

Gants: caoutchouc naturel ou néoprène **Oculaire:** lunettes de sécurité **Chaussures:** non requis

Respiratoire: Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH **Autre:** tablier de caoutchouc

PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT:

Ne pas en respirer le brouillard, la pulvérisation ou les vapeurs. Éviter le contact avec le yeux et la peau.

EXIGENCES DE VENTILATION:

échappement mécanique

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Acides, agents réducteurs, ammoniaque et amines.

PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT:

Maîtriser le déversement. Éviter que le produit déversé ne s'écoule dans le conduit. Eponger ou absorber avec de l'argile absorbante pour la mise au rebut. Nettoyer la région de déversement à grande eau.

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS:

Détruire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION:

Entreposer dans un endroit frais et sec à l'intérieur d'un récipient fermé .

IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

APPARENCE/ODEUR: Liquide jaune, clair - odeur de chlore

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,189

pH: > 13,0

TENSION DE VAPEUR (mmHg): sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): sans objet

SEUIL OLFACTIF: non disponible

POINT D'ÉBULLITION: approx. 100°C

POINT DE CONGÉLATION: non disponible

POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 75%

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble

TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): sans objet

V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:

YEUX: Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer un endommagement permanent si non traitée rapidement.

PEAU: Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer un endommangement temporaire ou permanent si non traitée rapidement.

INGESTION: Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif.

INHALATION: Corrosif. En respirer les vapeurs peut causer une irritation des voies respiratoires.

DL50 (calculé): 1100 mg/kg

CL50 (calculé): non disponible

AUTRES EFFETS TOXIQUES: Hydrate de sodium TLV-CL 2 mg/m3; Hydroxyde de potassium TLV-CL 2 mg/m3; Hypochlorite de sodium TWA 0.5 ppm (Cl2), STEL 1 ppm (Cl2)

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATICRES:

non disponible

VI - PREMIERS SOINS

YEUX: Rincer les yeux à grande eau durant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin sans tarder.

PEAU: Rincer la région affectée à grande eau. Si une irritation developpe, consulter un médecin.

INGESTION: Boire de grandes quantités d'eau . Ne jamais rien introduire dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin sans tarder.

INHALATION: Emmener le malade prendre de l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, consulter un médecin.

VII - DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS

INFLAMMABLE: Non

POINT D'ÉCLAIR, °C: sans objet

TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE,°C: sans obj.

MOYENS D'EXTINCTION: Eau [x] Produits chimiques secs [x] Gaz carbonique [x] Mousse [x] Autre [ ]

PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE: Porter l'appareil respiratoire autonome.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Gaz chlore produit lorsque chauffé. Oxydes de carbone, azote.

SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet

VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable [x] Instable [ ]

CONDITIONS À ÉVITER: température élevée

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Acides, agents réducteurs, amines et ammoniaque.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Le contact aux acides produira de la chaleur et dégagera du gaz chloré. Les agents réducteurs peuvent produire de la chaleur dégageant du chlore. Le contact à l'ammoniaque et les produits azotés peut produire du gaz azote et des chloramines.

REACTIVITÉ: non dangereusement réactif

IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

SOURCES UTILISÉES: TECS, Infochim

DATE DE LA PRÉPARATION: Le 15 avril 2003

PREPARÉE PAR: JohnsonDiversey Canada, Inc.
Département de réglementation
Division Industriel
Tél. (905) 829-1200

Les renseignements compris dans ce formulaire sont conformes aux règlements sur les produits dangereux et ne peuvent être utilisés à d'autres fins, reproduits ou publiés. La compagnie JohnsonDiversey Canada n'assume aucune responsabilité pour les blessures corporelles ou les dommages matériels pouvant découler de l'utilisation du produit si des mesures de sécurité raisonnables ne sont pas observées. De plus, JohnsonDiversey Canada n'assume aucune responsabilité en cas de blessures corporelles ou de dommages matériels causés par un emploi inapproprié ou le vol du produit, méme si des mesures de sécurité acceptables sont suivies. Chaque utilisateur accepte les risques que comporte l'utilisation du produit et doit lire les renseignements et les recommandations appropriés dans le contexte particulier de l'utilisation prévue.