



| I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT | | MSDS ID: 05057 | | |
|--|-------|--|-----------------|----------------|
| NOM DU PRODUIT: IWT-4B | | | | |
| UTILISATION: Inhibiteur de corrosion | | | | |
| FOURNISSEUR: JohnsonDiversey Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada | | NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1-800-668-7171 | | |
| CLASSIFICATION SIMDUT: D2B E | | MARQUE / SYNONYMES: sans objet | | |
| FAMILLE CHIMIQUE: alcali | | NOM CHIMIQUE: sans objet | | |
| II - INGRÉDIENTS DANGEREUX | | | | |
| INGRÉDIENTS DANGEREUX | % w/w | CAS # | DL50 / CL50 | Voie / Espèces |
| Tétraborate de sodium | 7-13 | 001303-96-4 | DL50 2660 mg/kg | orale/rat |
| Nitrite de sodium | 7-13 | 007632-00-0 | DL50 85 mg/kg | orale/rat |
| Hydroxyde de sodium | 1-5 | 001310-73-2 | DLLo 500 mg/kg | or/lap |
| Silicate de sodium | 1-5 | 001344-09-8 | DL50 3300 mg/kg | orale/rat |
| III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION | | | | |
| ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL: | | | | |
| Gants: Caoutchouc naturel, néoprène ou nitrile Oculaire: Lunettes de sécurité Chaussures: Au besoin | | | | |
| Respiratoire: Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH Autre: Non requis normalement. | | | | |
| PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT: Éviter le contact avec les yeux et la peau. | | | | |
| EXIGENCES DE VENTILATION: ventilation naturelle | | | | |
| INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Matières acides | | | | |
| 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. Éviter la congélation | | | | |
| IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES | | | | |
| APPARENCE/ODEUR: Liquide transparent violet | | | | |
| GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,20 | | pH: (concentré): 11,9 - 12,7 | | |
| TENSION DE VAPEUR (mmHg): 17.5 @ 20°C | | DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): non disponible | | |
| SEUIL OLFACTIF: non disponible | | POINT D'ÉBULLITION: approx. 100°C | | |
| POINT DE CONGÉLATION: approx. 0°C | | POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 75% | | |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble | | TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): <1 | | |
| V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES | | | | |
| EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES: | | | | |
| YEUX: Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer des dommages permanents si non traité rapidement. | | | | |
| PEAU: Corrosif. Peut causer une grave irritation. | | | | |
| INGESTION: Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif. L'ingestion de ce produit risque de causer une irritation gastrointestinale. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer un empoisonnement. | | | | |

INHALATION: En respirer la pulvérisation ou le brouillard peut causer une irritation respiratoire.

DL50 (calculé): 696 mg/kg

CL50 (calculé): non disponible

AUTRES EFFETS TOXIQUES: Tétraborate de sodium TWA 1 mg/m³; Nitrite de sodium TLV 10 mg/m³; Hydroxyde de sodium TLV-CL 2 mg/m³
Ne pas mélanger avec des amines; risque de formation de nitrosamines.

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIÈRES:

Aucun connu

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 développe, 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: Amener 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 objet

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

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

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Oxydes d'azote

SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: sans objet

VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable [x] Instable []

CONDITIONS À ÉVITER: La chaleur excessive.

INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : Matières acides

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Chaleur dégagée au contact des acides. oxydes d'azote.

REACTIVITÉ: non dangereusement réactif

IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

SOURCES UTILISÉES: RTECS

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

DATE DE LA PRÉPARATION: Le 27 août 2004

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, même 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.