



| I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT | | MSDS ID: 04471 | | |
|--|---------|--|------------------------------|----------------|
| NOM DU PRODUIT: THOROGARD | | | | |
| UTILISATION: Traitement pour eau de refroidissement en circuit fermé. | | | | |
| FOURNISSEUR: JohnsonDiversey Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada | | NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1-800-668-7171 | | |
| CLASSIFICATION SIMDUT: E | | MARQUE / SYNONYMES: sans objet | | |
| FAMILLE CHIMIQUE: alcalin | | NOM CHIMIQUE: sans objet | | |
| II - INGRÉDIENTS DANGEREUX | | | | |
| INGRÉDIENTS DANGEREUX | % w/w | CAS # | DL50 / CL50 | Voie / Espèces |
| Nitrite de sodium | 1-5 | 007632-00-0 | DL50 85 mg/kg | orale/rat |
| Molybdate de sodium | 1-5 | 007631-95-0 | DL50 4000 mg/kg | orale/rat |
| Hydroxyde de potassium | 0.5-1.5 | 001310-58-3 | DL50 365 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. Ne pas en respirer le brouillard ou la pulvérisation. | | | | |
| EXIGENCES DE VENTILATION: Ventilation naturelle | | | | |
| INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter): Matières acides, réducteurs, amines secondaire. | | | | |
| 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. UN1814 | | | | |
| IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES | | | | |
| APPARENCE/ODEUR: Liquide transparent jaune-brun | | | | |
| GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc): 1,05 | | pH: (concentrate) 12,5 | | |
| TENSION DE VAPEUR (mmHg): 17,5 @ 20°C | | DENSITÉ DE VAPEUR (air=1): non disponible | | |
| SEUIL OLFACTIF: non disponible | | POINT D'ÉBULLITION: approx. 99°C | | |
| POINT DE CONGÉLATION: non disponible | | POURCENTAGE DE VOLATILITÉ: 90% | | |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU: soluble | | TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1): approx. 1 | | |
| V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES | | | | |
| EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES: | | | | |
| YEUX: Corrosif. Peut causer une grave irritation. Peut causer un endommagement temporaire ou permanent si non traitée rapidement. | | | | |
| PEAU: Corrosif. Peut causer une grave irritation. | | | | |

| | |
|---|--|
| INGESTION: Corrosif. Peut causer une grave irritation au tube digestif. Peut causer un endommagement temporaire ou permanent si non traité rapidement. L'ingestion de grandes quantités peut entraîner des nausées vomissements, une chute de la tension artérielle, un effondrement, la coma et la mort. | |
| INHALATION: En respirer les poussières peut entraîner un irritation respiratoire | |
| DL50 (calculé): LD50 3121 mg/kg | CL50 (calculé): non disponible |
| AUTRES EFFETS TOXIQUES: Nirate de Sodium TLV 10 mg/m3; Molybdate de sodium TWA 5 mg/m3 | |
| EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIERES: aucun connu | |
| VI - PREMIERS SOINS | |
| YEUX: | Rincer les yeux à grande eau durant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. |
| 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: | Ammener le malade prendre de l'air frais. 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 [] 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: | Oxyde de d'azote. |
| SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À: | sans objet |
| VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ | |
| STABILITÉ: | Stable [X] Instable [] |
| CONDITIONS À ÉVITER: | Température élevée |
| INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) : | Matières acides, réducteurs, amines secondaires. |
| PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: | Chaleur dégagée au contact des acides. Du nitrite de sodium peut former des nitrosoamines cancérigènes si mélangé aux amines secondaires. |
| REACTIVITÉ: | Non dangereusement réactif |
| IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE | |
| SOURCES UTILISÉES: | RTECS, Fiche signalétique du fournisseur |
| DATE DE LA PRÉPARATION: | Le 15 avril 2003 |
| PRÉPARÉE PAR: | JohnsonDiversey Canada, Inc. Département de réglementation Division Industriel Tél. (905) 829-1200 |
| <p>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.</p> | |