

| I - IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT                                                                                                                                                                                                                     |              | MSDS ID: 1399                                                |                    |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>NOM DU PRODUIT:</b> PRE-TRAITEMENT AUX ENZYMES LEVER PRO                                                                                                                                                                                                      |              |                                                              |                    |                       |
| <b>UTILISATION:</b> Pér-détachement pour la lessive                                                                                                                                                                                                              |              |                                                              |                    |                       |
| <b>FOURNISSEUR:</b><br>JohnsonDiversey Canada, Inc.<br>2401 Bristol Circle<br>Oakville Ontario, L6H 6P1, Canada                                                                                                                                                  |              | <b>NO. TÉLÉPHONE D'URGENCE:</b><br><br><b>1-800-668-7171</b> |                    |                       |
| <b>CLASSIFICATION SIMDUT:</b> D2B                                                                                                                                                                                                                                |              | <b>MARQUE / SYNONYMES:</b> sans objet                        |                    |                       |
| <b>FAMILLE CHIMIQUE:</b> Alcali/Enzyme                                                                                                                                                                                                                           |              | <b>NOM CHIMIQUE:</b> sans objet                              |                    |                       |
| <b>II - INGRÉDIENTS DANGEREUX</b>                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                              |                    |                       |
| <b>INGRÉDIENTS DANGEREUX</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>% w/w</b> | <b>CAS #</b>                                                 | <b>DL50 / CL50</b> | <b>Voie / Espèces</b> |
| Éther de dipropylèneglycol et de monométhyle                                                                                                                                                                                                                     | 10-30        | 034590-94-8                                                  | DL50 5700 mg/kg    | orale/rat             |
| Alcools, c12-15 éthoxylés                                                                                                                                                                                                                                        | 10-30        | 068131-39-5                                                  | DL50 2500 mg/kg    | orale/rat             |
| Monoéthanolamine dodécylbenène- sulfonate                                                                                                                                                                                                                        | 1-5          | 068478-47-7                                                  | non disponible     |                       |
| Propylène glycol                                                                                                                                                                                                                                                 | 10-30        | 000057-55-6                                                  | DL50 20000 mg/kg   | oral/rat              |
| Protéolytique enzyme                                                                                                                                                                                                                                             | 0.5 - 1.5    | 001395-21-7                                                  | non disponible     |                       |
| <b>III - PROCÉDURES DE MANIPULATION ET DISPOSITION</b>                                                                                                                                                                                                           |              |                                                              |                    |                       |
| <b>ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:</b>                                                                                                                                                                                                                       |              |                                                              |                    |                       |
| <b>Gants:</b> caoutchouc naturel, néoprène ou nitrile <b>Oculaire:</b> lunettes de sécurité <b>Chaussures:</b> non requis                                                                                                                                        |              |                                                              |                    |                       |
| <b>Respiratoire:</b> Si des brumes sont produites, utilisez le masque approuvé par NIOSH. <b>Autre:</b> non requis                                                                                                                                               |              |                                                              |                    |                       |
| <b>PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES ET ÉQUIPEMENT:</b><br>Éviter le contact avec les yeux et la peau.                                                                                                                                                    |              |                                                              |                    |                       |
| <b>EXIGENCES DE VENTILATION:</b><br>ventilation naturelle                                                                                                                                                                                                        |              |                                                              |                    |                       |
| <b>INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter):</b> oxydants puissant                                                                                                                                                                                                    |              |                                                              |                    |                       |
| <b>PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT:</b><br>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. |              |                                                              |                    |                       |
| <b>ÉLIMINATION DES RÉSIDUS:</b><br>Détruire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.                                                                                                                                                     |              |                                                              |                    |                       |
| <b>EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION:</b><br>Entreposer dans un endroit frais et sec à l'intérieur d'un récipient fermé. Éviter la congélation. Ne pas entreposer au-delà de 30°C.                                                                         |              |                                                              |                    |                       |
| <b>IV - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES</b>                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                              |                    |                       |
| <b>APPARENCE/ODEUR:</b> Liquide bleu et clair et d'odeur citron                                                                                                                                                                                                  |              |                                                              |                    |                       |
| <b>GRAVITÉ SPÉCIFIQUE (g/cc):</b> 0,90                                                                                                                                                                                                                           |              | <b>pH:</b> 7,0 ± 0,5                                         |                    |                       |
| <b>TENSION DE VAPEUR (mmHg):</b> 22.6 @ 20°C                                                                                                                                                                                                                     |              | <b>DENSITÉ DE VAPEUR (air=1):</b> non disponible             |                    |                       |
| <b>SEUIL OLFACTIF:</b> sans objet                                                                                                                                                                                                                                |              | <b>POINT D'ÉBULLITION:</b> approx. 100°C                     |                    |                       |
| <b>POINT DE CONGÉLATION:</b> -16°C                                                                                                                                                                                                                               |              | <b>POURCENTAGE DE VOLATILITÉ:</b> 10%                        |                    |                       |
| <b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU:</b> soluble                                                                                                                                                                                                                            |              | <b>TAUX D'ÉVAPORATION (eau=1):</b> 0.98                      |                    |                       |
| <b>V - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES</b>                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                              |                    |                       |
| <b>EFFETS D'EXPOSITION AIGUE AUX MATIÈRES:</b>                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                              |                    |                       |
| <b>YEUX:</b> Peut causer une grave irritation.                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                              |                    |                       |
| <b>PEAU:</b> Un contact répété ou prolongé peut entraîner une irritation.                                                                                                                                                                                        |              |                                                              |                    |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INGESTION:</b> Peut causer des nausées, vomissements, et diarrhée. Peut causer une irritation de la bouche et de la gorge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>INHALATION:</b> En respirer la pulvérisation ou le brouillard peut causer une irritation respiratoires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DL50 (calculé):</b> 2500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>CL50 (calculé):</b> non disponible                                                                                                                                                                                         |
| <b>AUTRES EFFETS TOXIQUES:</b> TLV-TWA (ether dipropylène glycol monoéthyl) 100 ppm (606 mg/m3), STEL 150 ppm (909 mg/m3) skin; TLV (propylène glycol) 50 ppm AIHA WEEL; ACGIH TLV-TWA (protéolytique enzyme) 0.0003 mg/m3, STEL 0.0006 mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE AUX MATIÈRES:</b><br>aucune de connue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VI - PREMIERS SOINS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>YEUX:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rincer les yeux à grande eau durant au moins 15 minutes tout en gardant les paupières ouvertes. Consulter un médecin sans tarder.                                                                                             |
| <b>PEAU:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rincer la région affectée à grande eau. Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Si l'irritation développe, consulter un médecin.                                                                                      |
| <b>INGESTION:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rincer la bouche et la gorge à fond avec de l'eau. Boire de grandes quantités d'eau. Ne jamais rien introduire dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin sans tarder. |
| <b>INHALATION:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Emmener le malade prendre de l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, consulter un médecin.                                                                                                                          |
| <b>VII - DONNÉES SUR LES INCENDIES ET EXPLOSIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>INFLAMMABLE:</b> Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>POINT D'ÉCLAIR, °C:</b> sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>TEMPÉRATURE D'AUTO-ALLUMAGE, °C:</b> sans obj.                                                                                                                                                                             |
| <b>MOYENS D'EXTINCTION:</b> Eau [x] Produits chimiques secs [x] Gaz carbonique [x] Mousse [x] Autre [ ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE COMBAT D'INCENDIE:</b> sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:</b> Oxydes de carbone, azote, soufre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SENSIBILITÉ EXPLOSIVE À:</b> sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VIII - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>STABILITÉ:</b> Stable [x] Instable [ ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CONDITIONS À ÉVITER:</b> Éviter la congélation ou l'entreposage au-delà de 30°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) :</b> oxydants puissant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:</b> Chaleur libérée au contact des matières comburantes puissant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>REACTIVITÉ:</b> non dangereusement réactif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IX - PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SOURCES UTILISÉES:</b> RTECS, Infochim, Fiche signalétique DWC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>PRÉPARÉE PAR:</b> JohnsonDiversey Canada, Inc.<br>Département de réglementation<br>Division Institutionnell<br>Tél. (905) 829-1200                                                                                         |
| <b>DATE DE LA PRÉPARATION:</b> Le 15 avril 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |
| <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> |                                                                                                                                                                                                                               |