## SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

**Identificateur du produit/Nom commercial:** RELEASE PLUS DETERGENT LIQUIDE POUR LA VAISSELLE

**Autres moyens d'identification** CL004031, 0137089

**Usage du produit/Description:** Détergent liquide pour la vaisselle

**Restrictions d'utilisations** Pour usage industriel, institutionnel et établissement alimentaire seulement.

**Identificateur du fournisseur initial :** CHANDLER
225 Thorne Avenue,
Saint Jean, Nouveau-Brunswick, Canada E2L 4L9
Téléphone:1-800-363-9611

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence seulement:** (613) 996-6666 (CANUTEC)

## SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

**2a Classification du produit selon le SIMDUT 2015- SGH**
Ce produit n'est pas classé dangereux selon les critères du SGH

**2b Label éléments**
Non

**Signal de Danger** :
Aucun

**Mention d'avertissement**
Aucune selon le SGH

**Mention de danger**
Peut provoquer une sérieuse irritation des yeux.

**Conseils de Prudence** :
Bien se laver les mains après manipulation. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas ingérer.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.

## SECTION 3 - COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédients | No. CAS | % (poids) | CLASSIFICATION SGH |
|---|---|---|---|
| Acide Alkylbenzène sulfonique linéaire | 68081-81-2 | 5-10 | Toxicité aigüe orale, catégorie 4<br>Irritations oculaires, catégorie 2 |
| Lauryl sulfate de sodium | 151-21-3 | 1-5 | Irritations cutanées, catégorie 2<br>Irritations oculaires, catégorie 1 |
| Alpha oléfine sulfonate de sodium | 68439-57-6 | 1-5 | Toxicité aigüe orale, catégorie 4<br>Irritations cutanées, catégorie 2<br>Irritations oculaires, catégorie 2b |

Les concentrations réelles constituent un secret commercial

## SECTION 4 - PREMIERS SOINS

**4.a Description des premiers soins :**

**Contact oculaire:**
YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical.
**Contact cutané:**
PEAU: Aucun effet prévu.
**Inhalation:** Aucun effet prévu.
**Ingestion** : Rincer la bouche. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler un médecin si vous ı vous sentez pas bien.

**4.b Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés**

***Yeux:*** Peut causer une irritation.
***Peau:*** Aucun effet prévu
***Inhalation:*** Aucun effet prévu.
***Ingestion :*** Peut causer une irritation, des maux de tête, des douleurs abdominales, de la diarrhée, des nausées et des vomissements.

**4c Mention des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires**
Aucune mesure particulière

## SECTION 5 - PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5a Moyens d'extinction:**
Moyens d'extinction appropriés :
Eau (si possible, éviter les jets puissants), mousse universelle, produits chimiques secs, dioxyde de carbone. Le produit en lui-même ne brûle pas.
Moyens d'extinction déconseillés :
Néant

**5b Dangers spécifiques du produit :**
**P**roduits de combustion dangereux**:**
Oxydes de carbone, oxyde d'azote, soufre et autres gaz de combustion irritants.

**5c Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers** :
Procédés spéciaux de lutte contre l'incendie/équipement:
De la fumée ou des émanations irritantes et toxiques peuvent se produire durant un incendie. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome pour se protéger des produits irritants et toxiques libérés lors de la combustion. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Un jet d'eau dirigé directement sur le produit génère beaucoup de mousse.

## SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**6a Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :**
Protection personnelle:
Éviter le contact avec les yeux. Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

**6b Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:**
Arrêter la fuite. Pomper le produit dans des contenants pour élimination ou éponger avec une matière absorbante et placer dans un contenant pour élimination. Compléter le nettoyage en rinçant à l'eau. Attention : le plancher sera très glissant.

**6c Précautions environnementales:**
Produit biodégradable. Ne pas laisser de grandes quantités de produit s'écouler à l'égout.

## SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**7a Procédures de manutention sécuritaire:**
Éviter le contact avec les yeux. Lorsque utilisé conformément aux indications, pas besoin de mesures particulières.

**7b Exigences en matière d'entreposage y compris les incompatibilités:**
Garder dans un contenant fermé hermétiquement, dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer sur des surfaces entrant en contact avec les aliments. GARDER À L'ABRI DU GEL.

**7c Matériaux spéciaux d'emballage: P/D**
Aucune incompatibilité avec la plupart des produits trouvés sur la majorité des lieux de travail.

## SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

8a Paramètres de contrôle :

| Ingrédients du produit | VALEUR D'EXPOSITION MOYENNE PONDÉRÉE (VEMP) au Québec | VALEUR D'EXPOSITION DE COURTE DURÉE (VECD) / PLAFOND au Québec | Notations |
|---|---|---|---|
| | Aucune norme établie | Aucune norme établie | |

**8b Mesures d'ingénierie:**
Non requis.

**8c Mesures de protection individuelle**
Protection des voies respiratoires:
Non requis pour des applications normales.
Protection de la peau et autre équipement de protection:
Non requis pour des applications normales.
Protection des yeux / du visage:
Non requis pour des applications normales. En cas de possibilité de contact, le port de lunettes de sécurité est conseillé.

**Commentaires sur l'hygiène générale:**
**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**. Éviter tout contact avec les yeux. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit.

## SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique, couleur et odeur:** Liquide vert, Sans odeur
**Seuil de l'odeur:** P/D
**pH :** 6.0 -7.5
**Point de fusion/congélation:** Approximativement 0°C
**Point d'ébullition:** Approximativement 100 °C
**Point d'éclair** Aucun jusqu'à ébullition
**Taux d'évaporation (n-BuAc=1) :** 0.4 (eau)
**Inflammabilité** Non applicable
**Limite d'inflammabilité inférieure (% par volume) :** P/D
**Limite d'inflammabilité supérieure (% par volume) :** P/D
**Données sur l'explosivité -**
**Sensibilité aux chocs:** Insensible.
**Données sur l'explosivité - Sensibilité aux décharges électrostatiques:** Insensible.
**Tension de vapeur :** 20 mm Hg (eau)
**Densité de vapeur :** 0.6 (eau)
**Densité relative :** 1.02g/cm2@20°C
**Solubilité :** Soluble dans l'eau.
**Coefficient de partage n-octanol/eau** P/D
**Température d'auto-inflammation:** P/D
**Température de décomposition :** P/D
**Viscosité:** 600-750 cps @ 77°F (25 °C)

## SECTION 10 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

**10a Réactivité :**
Pas connue lorsque utilisé selon les recommandations

**10b Stabilité chimique:**
Stable à la température de la pièce, dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

**10c Risque de réactions dangereuses :**
Peut réagir avec des oxydants puissants

**10d Conditions à éviter:**
Éviter le contact avec les acides forts, les bases fortes et les oxydants puissants

**10e Matériaux incompatibles:**
oxydants puissants

**10f Produits de décomposition dangereux :**
Vapeurs d'eau, oxydes de carbone, azote et autres gaz pouvant être irritants.

## SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

**Voies d'absorption probables:** Yeux, ingestion.
***Yeux:*** Peut causer une irritation.
***Peau:*** Aucun effet prévu.
***Inhalation:*** Aucun effet prévu.
***Ingestion :*** Peut causer une irritation, des maux de tête, des douleurs abdominales, de la diarrhée, des nausées et des vomissements.

***Cancérogénicité :*** Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC comme étant soupçonné d'être cancérigène.

***Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction :*** Négatif dans les tests de mutagénicité
***Sensibilisation de la peau :*** Non sensibilisant selon OECD 406
***Sensibilisation des voies respiratoires :*** P/D
***Matières synergiques :*** P/D
***Autres dangers importants:*** P/D

**Données toxicologiques:** Estimation de la toxicité aiguë: la $DL_{50}$ est supérieure à 7,000 mg/kg, (oral, rat); nos produits ne sont pas testés sur des animaux.

| Ingrédients | $DL_{50}$ (voie, espèce) | $CL_{50}$ # heures (espèce) |
|---|---|---|
| Lauryl sulfate de sodium | 1,300mg/kg (oral rat)<br>≥600m/kg (dermal rat) | PD |
| Alpha oléfine sulfonate de sodium | 2,000 mg/kg (dermal, lapin)<br>2,000 mg/kg (oral, rat) | P/D |
| Acide Alkylbenzène sulfonique linéaire | 1,080 mg/kg (dermal, lapin)<br>>2,000 mg/kg (oral, rat) | P/D |

**Voir Section 3 pour plus de renseignements.**

## SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**12a Écotoxicité :**

| TOXICITÉ (Poisson) | Valeur | Temps d'exposition | Méthode |
|---|---|---|---|
| Lauryl sulfate de sodium | Trout 3,6mg/l | 96H | Non disponible |
| Acide Alkylbenzène sulfonique linéaire | 1,18-6,5mg/l | 96H | Non disponible |

| TOXICITY (Daphnia) | Results | Exposure time | Method |
|---|---|---|---|
| Sodium lauryl sulfate | EC50:1,35 mg/L | 24H | Not available |
| Linear alkylbenzene sulfonic acid | EC50:6,9 mg/L | 24H | Not available |

| TOXICITÉ (Algues) | Valeur | Temps d'exposition | Méthode |
|---|---|---|---|
| Lauryl sulfate de sodium | Scenedesmus subspicatus EC:3,75mg/L | 72H | Non disponible |
| Acide Alkylbenzène sulfonique linéaire | Pediastrum boryanum 50-100mg/L | 72H | Non disponible |

**12b Persistance et biodégradation :**
Le produit est biodégradable

**12c Potentiel de bioaccumulation :**
Non disponible.

**12d Mobilité dans le sol :**
Non disponible

**12e Autres effets nocifs**
Aucune information pertinente trouvée

## SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer selon les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux. Les contenants sont recyclables ou réutilisables.

## SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

**Renseignements sur le transport de marchandises dangereuses (TMD) au Canada :**
Non réglementé.

| | |
|---|---|
| Numéro UN: | S/O |
| Classe de danger : | S/O |
| Groupe d'emballage : | S/O |
| Dangers environnementaux: | S/O |
| Transport en vrac: | S/O |
| Précautions spéciales : | S/O |

## SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Au Canada**
**Renseignements SIMDUT:**
Ce produit a été classifié en accord avec les critères du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et cette fiche de données signalétiques (FDS) contient tous les renseignements requis par le RPD.

**Classification SIMDUT:**
**SIMDUT 2015 – SGH :** Voir section 2a
**Information CEPA:** Tous les ingrédients se retrouvent sur la LIS

## SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS

**Date de révision :** 2022-03-25

**Références:**
1. Les informations fournies par le fournisseur et/ou le fabricant.
2. Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST).
3. Agence Internationale de Recherche sur le Cancer
4. Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) site web
5.

**Abréviations:**

| | |
|---|---|
| ACGIH | Conférence des Hygiénistes industriels du Gouvernement Américain |
| CAS | Service de Dénomination des Substances Chimiques |
| CEPA | Législation Canadienne sur la Protection de l'environnement |
| CL | Concentration létale |
| cps | Centipoises |
| DL | Dose létale |
| HMIS | Système d'Information sur les Matières Dangereuses |
| HSDB | Banque de Données sur les Substances Dangereuses |
| IARC | Agence International pour la Recherche sur le Cancer |
| LIS | Liste Intérieure des Substances |
| NFPA | Association Nationale pour le Protection contre les Incendies |

| | |
|---|---|
| NIOSH | Institut National pour la Sécurité et la Santé au Travail |
| NTP | Programme National de Toxicologie (U.S.A.) |
| OSHA | Administration de la Santé et la Sécurité au travail (U.S.A.) |
| P/D | Pas Disponible |
| PEL | Limite d'Exposition Admissible |
| S/O | Sans Objet |
| SIMDUT | Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail |
| TLV | Threshold Limit Value |

Fin de la Fiche de données de sécurité