

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

<b>Identificateur du produit/Nom commercial:</b>	SAFEBLEND DÉTERGENT À VAISSELLE
<b>Code du produit/Identification interne:</b>	CCS VCPG
<b>Usage du produit/Description:</b>	DÉTERGENT À VAISSELLE CONCENTRÉ À L'HUILE DE PAMPLEMOUSSE
<b>Identificateur du fournisseur:</b>	Chemotec (PM) Inc. 8820 Place Ray Lawson Anjou, Québec, Canada H1J 1Z2 Téléphone: (514) 729-6321; 1-800-729-6321
<b>Identificateur du fabricant:</b>	Chemotec (PM) Inc. 8820 Place Ray Lawson Anjou, Québec, Canada H1J 1Z2 Téléphone: (514) 729-6321; 1-800-729-6321
<b>Numéro de téléphone d'urgence:</b>	(613) 996-6666 (CANUTEC)

**SECTION 2 - COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS**

Ingrédients	No. CAS	% (poids)	ACGIH TLV	OSHA PEL
Alkylbenzènesulfonate linéaire de sodium	68081-81-2	5-10	Aucune norme établie	Aucune norme établie
Surfactant non ionique	110615-47-9	1-5	Aucune norme établie	Aucune norme établie

**SECTION 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS****Vue d'ensemble en cas d'urgence**

Liquide incolore avec odeur d'huile de pamplemousse. AVERTISSEMENT. Peut causer une irritation modérée des yeux.

**EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ** (Voir Section 11 pour plus de renseignements)

**Voie d'absorption :** Yeux et ingestion.

**Yeux:** Peut causer une irritation légère.

**Peau:** Aucun effet pour une utilisation normale.

**Inhalation:** Aucun effet prévu.

**Ingestion:** Peut causer de légère irritation, de la diarrhée et des nausées.

**Effets de l'exposition prolongée (chronique):** Un contact prolongé peut causer de la sécheresse et une légère irritation.

**Conditions aggravées par exposition:** Pas d'incidence.

**Cancérogénicité :** Voir PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES, Section 11.

**Autres dangers sur la santé:** Pour plus d'information, voir PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES, Section 11.

**Impact potentiel sur l'environnement:** Voir RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES, Section 12.

**SECTION 4 - PREMIERS SOINS****Contact oculaire:**

Rincer immédiatement à l'eau en écartant les paupières durant 15 minutes. Répéter. Si l'irritation persiste, consulter un médecin immédiatement

**Contact cutané:**

Aucun effet prévu

**Inhalation:**

Aucun effet prévu

**Ingestion:**

Si la personne est consciente, faire boire une grande quantité d'eau. Ne jamais faire boire une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement.

**SECTION 5 - PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Risques d'incendie/conditions d'inflammabilité:**

Non inflammable en conditions normales de manutention. Les contenants fermés peuvent éclater s'ils sont exposés à une chaleur excessive ou à des flammes en raison d'une accumulation de la pression interne.

**Point d'éclair (méthode) :**

Aucun

**Limite d'inflammabilité inférieure (% par volume) :**

P/D

**Limite d'inflammabilité supérieure (% par volume) :**

P/D

**Données sur l'explosivité - Sensibilité aux chocs:**

Non sensible.

**Données sur l'explosivité - Sensibilité aux décharges électrostatiques:**

Non sensible.

**Température d'auto-inflammation:**

P/D

**Moyens d'extinction:**

Eau, mousse universelle, produits chimiques secs, dioxyde de carbone.

**Procédés spéciaux de lutte contre l'incendie/équipement:**

De la fumée ou des émanations irritantes 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 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.

**Produits de combustion dangereux:**

Oxydes de carbone, oxyde d'azote et autres gaz de combustion irritants.

**SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Protection personnelle:**

Utiliser la protection personnelle appropriée (Voir Section 8).

**Intervention en cas de déversement/nettoyage:**

Porter les équipements protecteurs. Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans danger. 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.

**Précautions environnementales:**

Produit biodégradable.

**Matériaux interdits:**

P/D

**Procédures spéciales en cas de déversement:**

P/D

**SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE****Procédures de manutention sécuritaire:**

Éviter le contact avec les yeux et les vêtements. Garder éloigner des flammes et des chaleurs excessives. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas utiliser avec des matières incompatibles telles que les agents oxydants forts.

**Exigences en matière d'entreposage:**

Garder dans un contenant fermé hermétiquement, dans un endroit bien ventilé. Ne pas entreposer avec de la nourriture. Éviter le gel.

**Matériaux spéciaux d'emballage:** P/D

**SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE****Mesures d'ingénierie:**

Non requis habituellement.

**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.

**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.

**Limites d'exposition permises:** Consulter la Section 2 pour connaître les limites d'exposition des ingrédients.

**SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**État physique, couleur et odeur:** Liquide incolore avec odeur d'huile de pamplemousse.

**Seuil de l'odeur:** P/D

**pH :** 6.5-7.5

**Point d'ébullition:** Approximativement 100 °C (212 °F)

**Point de fusion/congélation:** Approximativement 0 °C (32 °F)

**Tension de vapeur:** Approximativement 20 mm Hg (eau)

**Solubilité dans l'eau:** Complète.

**Coefficient de répartition huile/eau:** P/D

**Densité (eau = 1, à 4 °C):** 1,02 g/cm<sup>3</sup> @ 20 °C (68 °F)

**Densité de vapeur:** Approximativement 0.6 (eau)

**Taux d'évaporation:** Approximativement 0.4 (eau)

**% volatilité (volume):** 0

**Viscosité:** Approximativement 400-600 cps @ 25 °C (77 °F)

**SECTION 10 - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ****Stabilité et réactivité :**

Stable à la température de la pièce, dans des conditions normales de manutention et d'entreposage.

**Polymérisation:** Aucune polymérisation possible.

**Conditions à éviter :**

Éviter les agents oxydants forts.

**Matières incompatibles :**

Éviter les agents oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux :**

Aucun connu.

**SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

**Données toxicologiques:** La DL<sub>50</sub> calculée pour ce produit est supérieure à 8,500 mg/kg, (oral, rat); aucun produit SAFEBLEND n'est testé sur des animaux.

Ingrédient	DL <sub>50</sub> (voie, espèce)	CL <sub>50</sub> # heures (espèce)
Alkylbenzènesulfonate linéaire de sodium	5,000 mg/kg (oral, rat)	P/D
Surfactant non ionique	Supérieure à 2,000 mg/Kg (oral, rat)	P/D

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

**Cancérogénicité :**

Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP et OSHA comme étant soupçonné d'être cancérogène.

**Tératogénicité, mutagénicité et autres effets sur la reproduction :** P/D

**Sensibilisation de la peau :** P/D

**Sensibilisation des voies respiratoires :** P/D

**Matières synergiques :** P/D

**Autres dangers importants:** P/D

**SECTION 12 - RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES**

**Impact sur l'environnement :** Biodégradable

**Caractéristiques environnementales importantes :** Tous les constituants sont biodégradables (OECD 301)

**Toxicité pour les organismes aquatiques :** Il n'existe pas de donnée de test pour ce produit.

**SECTION 13 - ÉLIMINATION DES DÉCHETS****Conditions d'entreposage et de manutention :**

Entreposer les matières pour élimination tel qu'indiqué à la section Manutention et entreposage (Section 7).

**Méthodes d'élimination :**

Disposer selon les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

**SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT****Renseignements sur le transport de marchandises dangereuses (TMD) au Canada :**

Appellation réglementaire: Non Réglementé  
Classe S/O  
Numéro UN: S/O  
Groupe d'emballage: S/O  
Cas spécial: S/O

**SECTION 15 - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION****Au Canada****Renseignements SIMDUT:**

Le produit est réglementé selon la Loi sur les Produits Contrôlés (RPC) au Canada. Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et cette fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

**Classification SIMDUT:** D2B – Matières Toxiques ayant d'autres effets

**Information CEPA:** Tous les ingrédients se retrouvent sur la LIS

**Autres informations**

**Cotes du HMIS :** 0 Minimal 1 Légère 2 Modéré 3 Sérieux 4 Sévère

**Santé :** 1

**Inflammabilité:** 0

**Réactivité :** 0

**Protection Personnelle :** (Voir section 8.)

**Cotes de la NFPA :** 0 Minimal 1 Légère 2 Modéré 3 Sérieux 4 Sévère

**Feu :** 0

**Réactivité :** 0

**Danger spécifique :** Aucun

**SECTION 16 - AUTRES RENSEIGNEMENTS**

**Préparée par:** Chemotec (PM) Inc.

**Numéro de téléphone:** (514) 729-6321

**Date :** Le 7 octobre 2008

**Références:**

1. Les informations fournies par le fournisseur et/ou le fabricant.
2. ACGIH, Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 2006.
3. International Agency for Research on Cancer Monographs, 2004.

**Abréviations:**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstract Service
CEPA	Canadian Environmental Protection Act
CL	Concentration létale
cps	Centipoises
DL	Dose létale
HMIS	Hazardous Material Information System
HSDB	Hazardous Substance Data Bank
IARC	International Agency for Research on Cancer
LIS	Liste intérieure des substances
NFPA	National Fire Protection Association Health
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
P/D	Pas Disponible
PEL	Permissible Exposure Limit
S/O	Sans Objet
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
TLV	Threshold Limit Value

Fin de la fiche signalétique