



Crew Bathroom Cleaner & Scale Remover

Version Number: 2

Preparation date: 2014-12-18

1. IDENTIFICATION

Product name: Crew Bathroom Cleaner & Scale Remover
Product Code: 95271230, 93172650, 93145310
SDS #: MS0800505
Recommended use:

- Restroom Care
- This product is intended to be diluted prior to use

Uses advised against: Uses other than those identified are not recommended

Manufacturer, importer, supplier:

US Headquarters Diversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-1964 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.diversey.com	Canadian Headquarters Diversey, Inc. - Canada 3755 Laird Road Mississauga, Ontario L5L 0B3 Phone: 1-800-668-3131
--	--

Emergency telephone number: 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification for the undiluted product

Acute oral toxicity	Category 4
Skin corrosion/irritation	Category 2
Serious eye damage/eye irritation	Category 1



Signal Word:

Danger

Precautionary Statements

HARMFUL IF SWALLOWED. CAUSES SKIN IRRITATION. CAUSES SERIOUS EYE DAMAGE.

Causes burns/ serious damage to mouth, throat and stomach. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Keep container tightly closed. Wash affected areas thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear chemical-splash goggles and chemical-resistant gloves. IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Drink a cupful of milk or water. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice or attention. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. Immediately call a Poison Center (1-800-851-7145) or physician. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations.

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not applicable

Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not applicable

Classification for the diluted product @ 1:18

Serious eye damage/eye irritation

Category 2A

**Dilution Signal word:**

Warning

Precautionary Statements**CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION.**

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash affected areas thoroughly after handling. May cause irritation to mouth, throat and stomach. Wear chemical-splash goggles and chemical-resistant gloves. IF SWALLOWED: Rinse mouth. Drink a cupful of milk or water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice or attention. Dispose of in accordance with all federal, state and local applicable regulations. SUPPLEMENTAL INFORMATION. May be mildly irritating to skin. In case of contact, immediately flush with plenty of water. If irritation occurs and persists, get medical attention.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**Classified Ingredients**

Ingredient(s)	CAS #	Weight %
Potassium alkyl benzene sulfonate	85480-57-5	20 - 30%
Benzyl alcohol	100-51-6	5 - 10%
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	5 - 10%
Alcohol ethoxylate	68002-97-1	5 - 10%
Glycolic acid potassium salt	1932-50-9	3% - < 5%
Citric acid	77-92-9	1% - < 3%

*Exact percentages are being withheld as trade secret information

4. FIRST AID MEASURES**Undiluted Product:**

Eyes: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes.

Skin: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

Inhalation: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.

Ingestion: IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Drink a cupful of milk or water.

Most Important Symptoms/Effects: No information available.

Immediate medical attention and special treatment needed Not applicable.

Diluted Product:

Eyes: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for at least 15 minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention

Skin: In case of contact, immediately flush with plenty of water. If irritation occurs and persists, get medical attention.

Inhalation: No specific first aid measures are required

Ingestion: IF SWALLOWED: Rinse mouth. Drink a cupful of milk or water.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Specific methods:

No special methods required

Suitable extinguishing media:

The product is not flammable. Extinguish fire using agent suitable for surrounding fire.

Specific hazards:

Not applicable.

Special protective equipment for firefighters: As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons: No information available.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8.).
Environmental precautions and clean-up methods: Clean-up methods - large spillage. Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container. Use a water rinse for final clean-up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Avoid contact with skin and eyes. Wash thoroughly after handling. Product residue may remain on/in empty containers. All precautions for handling the product must be used in handling the empty container and residue. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

Storage:

Keep tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

Aerosol Level (if applicable) : Not applicable

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines: This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
Potassium alkyl benzene sulfonate	85480-57-5	-	-
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	-	-
Benzyl alcohol	100-51-6	-	-
Alcohol ethoxylate	68002-97-1	-	-
Glycolic acid potassium salt	1932-50-9	-	-
Citric acid	77-92-9	-	-

Undiluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:

General room ventilation is adequate

Personal Protective Equipment

Eye protection: Chemical-splash goggles.
Hand protection: Chemical-resistant gloves.
Skin and body protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Respiratory protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Diluted Product:

Personal Protective Equipment

Eye protection: Chemical-splash goggles.
Hand protection: Chemical-resistant gloves.
Skin and body protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Respiratory protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Hygiene measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

Physical State: Liquid
Evaporation Rate: No information available
Odor threshold: No information available.
Melting point/range: Not determined
Autoignition temperature: No information available
Solubility in other solvents: No information available
Density: 8.94 lbs/gal 1.072 Kg/L
Bulk density: No information available
Flash point: > 200 °F > 93.3 °C
Dilution Flash Point: > 200 °F > 93.3 °C
Elemental Phosphorus: 0.00 % by wt.
pH: 4.38
Dilution pH: 3.79 @ 1:18
Metal Corrosion: Not determined

Color: Clear Dark Purple
Odor: Surfactant
Boiling point/range: Not determined
Decomposition temperature: Not determined
Solubility: Completely Soluble
Relative Density (relative to water): 1.072
Vapor density: No information available
Vapor pressure: No information available.
Partition coefficient (n-octanol/water): No information available
Viscosity: No information available
VOC: 0.05 % *
VOC % by wt. at use dilution 0.0 % *
Flammability (Solid or Gas): Not applicable

Explosion limits: - upper: Not determined - lower: Not determined

* - Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Products, Sections 94508

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not Applicable
Stability: The product is stable
Hazardous decomposition products: None reasonably foreseeable.
Materials to avoid: Do not mix with any other product or chemical unless specified in the use directions.
Conditions to avoid: No information available.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure:

Skin contact, Inhalation, Ingestion, Eye contact

Delayed, immediate, or chronic effects and symptoms from short and long-term exposure

Skin contact: Causes skin irritation. Symptoms may include pain (which may be delayed), redness, and/or discomfort.

Eye contact: Corrosive. Causes serious eye damage. Symptoms may include pain, burning sensation, redness, watering, blurred vision or loss of vision.

Ingestion: Harmful if swallowed. Causes burns/ serious damage to mouth, throat and stomach. Symptoms may include vomiting, nausea, and/or feeling of general unwellness.

Inhalation: May cause irritation and corrosive effects to nose, throat and respiratory tract. Symptoms may include coughing and difficulty breathing.

Sensitization: No known effects.

Numerical measures of toxicity

ATE - Oral (mg/kg): 1900
ATE - Dermal (mg/kg): >5000
ATE - Inhalatory, mists (mg/l): >20

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: No information available.

Persistence and Degradability: No information available.

Bioaccumulation: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products: This product, as sold, if discarded or disposed, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261.4 (b)(4)). Dispose in compliance with all Federal, state, provincial, and local laws and regulations. This product, when diluted as stated on this SDS, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261.4 (b)(4)). Under RCRA, it is the responsibility of the user of the product to determine, at the time of disposal, whether the waste solution meets RCRA criteria for hazardous waste. Dispose in compliance with all Federal, state, provincial, and local laws and regulations.

Contaminated Packaging: Do not re-use empty containers.

RCRA Hazard Class (undiluted product): Not Regulated

RCRA Hazard Class (diluted product): Not Regulated

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG/IMDG: Please refer to the Diversey HazMat Library, only available through Internet Explorer, <http://naextranet.diversey.com/dot/>, for up to date shipping information.

DOT (Ground) Bill of Lading Description: CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level

All components of this product are listed on the following inventories: U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL).

U.S. Regulations

California Proposition 65: This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Ingredient(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Potassium alkyl benzene sulfonate	85480-57-5	-	-	-	-
Benzyl alcohol	100-51-6	X	-	X	-
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	-	X	-	-
Alcohol ethoxylate	68002-97-1	-	-	-	-
Glycolic acid potassium salt	1932-50-9	-	-	-	-
Citric acid	77-92-9	-	-	-	-

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	5 - 10%			X

Ingredient(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Priority Pollutants
Diethylene glycol monoethyl ether	X		

SARA 311/312 Hazard Categories

Immediate: x
Delayed: -
Fire: -
Reactivity: -
Sudden Release of Pressure: -

16. OTHER INFORMATION

NFPA (National Fire Protection Association)

Rating Scale: (Low Hazard) 0 - 4 (Extreme Hazard)

Health 3
Flammability 0
Instability 0

Version Number: 2
Preparation date: 2014-12-18

Reason for revision: Not applicable
Prepared by: NAPRAC
Additional advice:

- Does not contain an added fragrance
- When used through dispensing/autodose equipment, this product meets Green Seal's requirements for skin and eye irritation and acute toxicity at the as-used dilution***

Notice to Reader: This document has been prepared using data from sources considered technically reliable. It does not constitute a warranty, express or implied, as to the accuracy of the information contained within. Actual conditions of use and handling are beyond seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.



Crew Bathroom Cleaner & Scale Remover

Numéro de révision: 2

Date de révision: 2014-12-18

1. IDENTIFICATION

Nom du produit Crew Bathroom Cleaner & Scale Remover
Code du produit: 95271230, 93172650, 93145310
FDS #: MS0800505
Utilisation recommandée:

- Entretien des toilettes
- Ce produit doit être dilué avant toute utilisation

Utilisations déconseillées: Les utilisations autres que celles identifiées ne sont pas recommandées

Producteur, importateur, fournisseur

Siège social aux États-Unis

Diversey, Inc.

8310 16th St.

Sturtevant, Wisconsin 53177-1964

Phone: 1-888-352-2249

Adresse Internet pour les fiches signalétiques :

www.diversey.com

Siège social au Canada

Diversey - Canada

2401 Bristol Circle

Oakville, Ontario L6H 6P1

Phone: 1-800-668-3131

Numéro de téléphone d'appel d'urgence 1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit non dilué

Toxicité orale aiguë Catégorie 4

Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 1



Mention d'avertissement:

Danger

Déclarations sur la sécurité

NOCIF EN CAS D'INGESTION. CAUSE DES IRRITATIONS CUTANÉES. CAUSE DES LÉSIONS OCULAIRES GRAVES.

Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des lunettes anti-éclaboussures chimiques et des gants résistants aux produits chimiques. EN CAS

D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une

tasse d'eau ou de lait. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un

médecin. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu,

s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un Centre Antipoison

Crew Bathroom Cleaner & Scale
Remover

1 of 6

(1-800-851-7145) ou un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA) - non applicable
Dangers physiques non autrement classifiés (DPNCA) - Sans objet.

Classification du produit dilué @ 1:18

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A



Mot Indicateur de la dilution: Avertissement

Déclarations sur la sécurité

CAUSE DES IRRITATIONS OCULAIRES GRAVES.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver rigoureusement les zones affectées après toute manipulation. Peut causer des irritations dans la bouche, la gorge et l'estomac. Porter des lunettes anti-éclaboussures chimiques et des gants résistants aux produits chimiques. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Boire une tasse de lait ou d'eau. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE : . Peut irriter modérément la peau. En cas de contact, rincer immédiatement à grande eau. S'il se produit une irritation qui persiste, chercher de l'aide médicale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients classifiés

Composant(s)	CAS #	% en poids
acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, sels de potassium	85480-57-5	20 - 30%
Alcool benzylique	100-51-6	5 - 10%
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	5 - 10%
éthoxylate d'alcool	68002-97-1	5 - 10%
sel potassique de l'acide glycolique	1932-50-9	3% - < 5%
Acide citrique	77-92-9	1% - < 3%

*Les pourcentages exacts sont retenues à titre de renseignements commerciaux secrets

4. PREMIERS SOINS

Produit Non Dilué:

Les Yeux: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Par voie cutanée: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver à grande eau savonneuse. En cas d'irritation de la peau : Obtenir une aide médicale / des conseils médicaux.

PAR INHALATION : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Hydrocarbures aromatiques EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS provoquer de vomissements à moins d'indication contraire par le personnel médical. Boire une tasse d'eau ou de lait.

Symptômes/effets les plus importants : Pas d'information disponible.

Une aide médicale immédiate et un traitement spécial sont de rigueur Sans objet.

Produit Dilué:

Les Yeux: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes, s'il y a lieu, s'il y a lieu et si facilement réalisable. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale / des conseils médicaux

Par voie cutanée: En cas de contact, rincer immédiatement à grande eau. S'il se produit une irritation qui persiste, chercher de l'aide médicale.

PAR INHALATION : Les premiers secours ne sont pas nécessaires
Hydrocarbures aromatiques EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Boire une tasse de lait ou d'eau.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Méthodes particulières d'intervention Aucune méthodes spéciale n'est requise
Moyen d'extinction approprié Le produit n'est pas inflammable. Éteindre le feu en utilisant un agent approprié.
Dangers spécifiques Sans objet.

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants: Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Pas d'information disponible.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Précautions pour la protection de l'environnement et méthodes de nettoyage : Méthodes de nettoyage - déversement important. Absorber l'écoulement avec un matériau inerte (p.e.sable sec ou terre), puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Bien laver après manipulation. Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneurs vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit. **POUR UTILISATION COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT**
Entreposage: Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Niveau d'aérosol (le cas échéant) : Sans objet.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives d'exposition: Ce produit, tel que fourni, ne contient pas de matières dangereuses soumises à des limites d'exposition professionnelle établies par les organismes de réglementation régionaux.

Composant(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, sels de potassium	85480-57-5	-	-
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	-	-
Alcool benzylique	100-51-6	-	-
éthoxylate d'alcool	68002-97-1	-	-
sel potassique de l'acide glycolique	1932-50-9	-	-
Acide citrique	77-92-9	-	-

Produit Non Dilué:
Mesures d'ordre technique:
Ventilation adéquate du local

Protection individuelle
Protection des yeux: Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.
Protection des mains: Gants résistants aux produits chimiques.
Protection de la peau et du corps: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Produit Dilué:

Protection individuelle
Protection des yeux: Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.
Protection des mains: Gants résistants aux produits chimiques.
Protection de la peau et du corps: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.
Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État de la matière: Liquide

Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible.

Seuil de l'odeur: Pas d'information disponible.

Point/intervalle de fusion indéterminé

Température d'auto-inflammation: Pas d'information disponible.

Solubilité dans d'autres solvants Pas d'information disponible.

Densité 8.94 lbs/gal 1.072 Kg/L

Masse volumique apparente Pas d'information disponible.

Point d'éclair > 200 °F > 93.3 °C

Point d'éclair de la dilution: > 200 °F > 93.3 °C

Phosphore élémental: 0.00 % by wt.

pH 4.38

pH de la solution diluée 3.79 @ 1:18

Corrosion des métaux Non déterminé

Limites d'explosivité - supérieure: indéterminé - **inférieure:** indéterminé

Couleur: Turbidité Transparent, **é de la couleur** Couleur foncée, primaire Mauve

Odeur: primaire Agent tensioactif

Point/intervalle d'ébullition: indéterminé

Température de décomposition: Indéterminé

Solubilité: complètement soluble

Densité relative (relativement à l'eau): 1.072

Densité gazeuse: Pas d'information disponible.

Pression de vapeur: Pas d'information disponible.

Coefficient de partage (n-octanol/eau): Pas d'information disponible.

Viscosité: Pas d'information disponible.

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils): 0.05 % *

% COV par poids dse la dilution d'emploi 0.0 % *

Inflammabilité (solide ou gaz): Sans objet.

* - Titre 17, Code des règlements de la Californie, division 3, chapitre 1, sous-chapitre 8.5, article 2, Produits de consommation, sections 94508

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Reactivity:

Not Applicable

Stabilité

Le produit est stable

Produits de décomposition dangereux

Aucun raisonnablement prévisible.

Matières à éviter

Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.

Conditions à éviter

Pas d'information disponible.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:

Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion, Contact avec les yeux

Effets et symptômes retardés, immédiats ou chroniques dûs à l'exposition à court et à long terme

Contact avec la peau: Cause des irritations cutanées. Les symptômes peuvent inclure des douleurs (qui peuvent être retardées), des rougeurs et/ou de l'inconfort.

Contact avec les yeux: Corrosif(ve). Cause des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des douleurs, une sensation de brûlure, des rougeurs, des larmoiements, la vision brouillée ou une perte de vision.

Ingestion: Nocif en cas d'ingestion. Cause des brûlures ou de graves lésions dans la bouche, la gorge et l'estomac. Les symptômes peuvent inclure des vomissements, des nausées et/ou un malaise général.

Inhalation: Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux et des difficultés respiratoires.

Sensibilisation: Aucun effet connu.

Mesures numériques de toxicité

(ETA) - par voie orale (mg/kg): 1900

(ETA) - par voie cutanée >5000

(mg/kg):

aiguë (ETA) - par inhalation des >20

brumes (mg/l):

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Pas d'information disponible.

Persistance et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation: Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets des résidus / produits non utilisés: Ce produit, tel que vendu, en cas de rejet ou d'élimination, n'est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261.21 b) 4)). Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux. Ce produit, lorsque dilué conformément aux énoncés de la présente fiche signalétique, n'est pas un déchet dangereux aux termes des règlements fédéraux (40 CFR 261.21 b) 4)). En vertu de la loi RCRA, il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de l'élimination, si la solution d'eau usée satisfait aux critères qui définissent les déchets dangereux. Assurer l'élimination conformément aux dispositions de tous les lois et règlements fédéraux, provinciaux, étatiques et municipaux.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués) : Non réglementé

Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA Non réglementé (produits dilués):

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT/TDG: Veuillez vous reporter à la bibliothèque HAZMAT (MATDANG - matières dangereuses) de Diversey sur le site Web <http://naextranet.diversey.com/dot> pour obtenir des renseignements à jour sur l'expédition.

Description du connaissance DOT (voie terrestre) CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

Description du voie maritime connaissance CLEANING, WASHING, BUFFING, OR POLISHING COMPOUNDS LIQUID

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA), Canada (DSL/NDSL).

Réglementation des É.-U.

Proposition 65 de la Californie: Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Composant(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Eau	7732-18-5	-	-	-	-
acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C10-13, sels de potassium	85480-57-5	-	-	-	-
Alcool benzylique	100-51-6	X	-	X	-
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	-	X	-	-
éthoxylate d'alcool	68002-97-1	-	-	-	-
sel potassique de l'acide glycolique	1932-50-9	-	-	-	-
Acide citrique	77-92-9	-	-	-	-

CERCLA/ SARA

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	5 - 10%			X

Composant(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Polluants en Priorité
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	X		

Catégories de risque en vertu de la loi SARA, section 311/312

- Immédiat x
- Différée -
- Feu -
- Réactivité -
- Décompression soudaine -

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA (National Fire Protection Association)

Échelle de classification des risques: (faible risque) 0 – 4 (risque extrême)

Santé 3

Inflammabilité 0

Instabilité 0

Numéro de révision: 2

Date de révision: 2014-12-18

Cause de la révision:

Sans objet

Préparé par :

NAPRAC

Avis supplémentaire

- Ne contient pas de parfum additionné.
- Lorsque ce produit est utilisé dans un système de distribution ou de dosage automatique selon le taux de dilution précis, il est conforme aux exigences d'homologation Sceau vert quant aux irritations cutanées et oculaires et à la toxicité aiguë.

Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-incluses. Les conditions actuelles d'usage et de manutention sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède de toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.