UNITED DURA LINE CHEMICAL PRODUCTS UNITED PRODUITS CHIMIQUES DURA LINE

Safety Data Sheets Fiches Signalétiques



DURATHON[™] **X**PREMIUM FLOOR FINISH FINITION DE SOL

- PRODUCT DATA SHEET
- SAFETY DATA SHEET

DURATHON™ **X** PREMIUM FLOOR FINISH

DURATHON X is an advanced, premium floor finish. The high solids content of this acrylic polymer coating not only achieves a durable, wet-look shine, but also provides improved soil resistance, which makes for an easy-to-clean floor.



PRODUCT CODE: 179GL5USG

SIZE: 2.50 US gallons (9.5 liters)

ORDER QTY: 2 per case

DIRECTIONS:

- 1. For a floor that has been stripped, properly neutralized, rinsed and allowed to dry thoroughly, apply 3-4 thin coats using a clean synthetic mop. Allow the floor to dry thoroughly between coats and prior to burnishing.
- For a floor that has been deep scrubbed and allowed to dry thoroughly, apply 1-2 thin coats using a clean synthetic mop. Allow floor to dry thoroughly between coats and prior to burnishing.

SURFACES:

VCT, Terrazzo, Concrete, Marble, Quarry Tile.

PRODUCT DATA:

Description	Polymer emulsion	Coverage	2000 to 2500 ft²/gal 49 to 61 m²/liter	Buffability	Excellent
Appearance	Milky white	Fragrance	Mild odor	Removability ASTM D1792-06	Excellent
Non-volatile solids ASTM D2834-95 (2008)	28%	VOC (40 CFR Part 59 Subpart C)	0.06%	Detergent Resistance ASTM D3207-92 (2008)	Excellent
Specular Gloss (60°) ASTM D1455-87 (2008)	>85	Shelf Life ASTM D1791-93 (2008)	1 year	Drying Time	About 25 minutes
Viscosity (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<10 centipoise	Density ASTM D1475-98 (2008)	8.7 lb/gal @ 68°F 1.04 kg/L @ 20°C	Freeze/Thaw ASTM D3209-93 (2008)	Passes 3 cycles

DURATHON™ X FINITION DE SOL

DURATHON X est un revêtement de sol haut de gamme. La teneur élevée en solides de ce revêtement polymère acrylique permet non seulement d'obtenir une brillance durable et un aspect mouillé, mais aussi d'améliorer la résistance aux salissures, ce qui rend le sol facile à nettoyer.



NO. DE PRODUIT: 179GL5USG

CONTENU: 2.50 US gallons (9.5 litres)

QUANTITÉ PAR CAISSE: 2 par caisse

MODE D'EMPLOI:

- Pour un parquet qui a été décapé, neutralisé convenablement, rincé et laissé sécher à fond, appliquez 3 à 4 couches minces à l'aide d'une vadrouille synthétique propre. Laissez sécher le parquet à fond entre les couches.
- Pour un parquet qui a été récuré et laissé sécher à fond, appliquez 1 à 2 couches minces à l'aide d'une vadrouille synthétique propre. Laissez sécher le parquet à fond entre les couches.

COMPATIBILITÉ:

Thermoplastique, Terrazzo, Béton, Marbre, Carrelage.

SPÉCIFICATIONS:

Description	Émulsion à base de copolymères acryliques	Couverture	2000-2500 pieds²/gal 49-61 m²/litre	Qualité de lustrage	Excellente
Aspect	Blanc laiteux	Odeur	Odeur douce	Aptitude au décapage ASTM D1792-06	Excellente
Solides non-volatils ASTM D2834-95 (2008)	28%	COV 40 CFR Partie 59 Souspartie C	0.06%	Résistance aux détergents ASTM D3207-92 (2008)	Excellente
Brillant spéculaire (60°) ASTM D1455-87 (2008)	>85	Péremption ASTM D1791-93 (2008)	1 an	Temps de séchage	± 25 minutes
Viscosité (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<10 centipoise	Densité ASTM D1475-98 (2008)	8.7 lb/gal @ 68°F 1.04 kg/L @ 20°C	Résistance au gel/dége ASTM D3209-93 (2008)	+ de 3 cyles

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURATHON™X PREMIUM FLOOR FINISH

1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Number: Durathon™X Premium Floor Coating 179 **Product Name:**

Recommended Use: Floor Finish

Ready to Use.

Product intended for commercial and industrial use only.

Uses Advised Against: Other than per labelled instructions

Supplier Address: United Services Group 46 Hedgedale Road Brampton, ON L6T 5L2 Canada

Telephone: 1.877.289.4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

FOR CHEMICAL EMERGENCY: Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident.

Call CANUTEC Day or Night. 1-613-996-6666

HAZARDS IDENTIFICATION

Classification: Not classified as hazardous; as determined by OSHA 1910.1200.

Signal Word: Pictogram: None None **Hazard Statements: Precautionary Statements:** None Other Hazards: None Supplemental Information: None

3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS Number	Weight % *
diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	5 - 10

Exact concentration of the ingredients has been withheld as a trade secret.

4: FIRST AID MEASURES

Inhalation:

DECRIPTION OF FIRST AID MEASURES

Rinse with plenty of water. If irritation develops and persists, seek medical attention. **Eye Contact:**

Wash with soap and plenty of water. If irritation develops and persists, seek medical attention. Skin Contact: If breathing is difficult, remove to fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.

Ingestion: If ingested, do not induce vomiting. Seek medical attention.

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED

Eye Contact: None expected under normal use. None expected under normal use. Skin Contact: Inhalation: None expected under normal use. None expected under normal use. Ingestion:

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

Treat symptomatically.

FIRE-FIGHTING MEASURES

Dry Chemical, water spray, foam, carbon dioxide Suitable Extinguishing media: Materials can splatter above 212 °F / 100 °C **Specific Hazards:**

Protective Equipment and Precautions: No special fire fighting procedures recommended. Follow all general fire

safety guidelines.

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURATHON™X PREMIUM FLOOR FINISH

6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Put on personal protective equipment (see Section 8). Keep spectators away. Floors

may be slippery: use care to avoid falling.

Environment Precautions: Keep spills and cleaning run-off out of sewers and open bodies of water.

CONTAINMENT AND CLEAN-UP

Small Spills: Absorb spill with inert material (e.g. sand, earth) and dispose of as waste material in accordance

with local, state and federal regulations.

Large Spills: Dike and contain spill with inert material (e.g. sand, earth). Transfer liquid to containers for recovery

or disposal and solid diking material to separate containers for disposal.

Waste Disposal: Landfill or incinerate the contaminated solids and diking material in accordance with local, state and

federal regulations. Non-salvageable liquid should be drummed and disposed of in accordance with

local, state and federal regulations.

7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling: Avoid contact with eyes and skin. Wash thoroughly after handling. Use in well-

ventilated areas.

Conditions for Safe Storage: Storage temperature (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F).

Other Information: Keep from freezing. Keep container sealed when not in use. Keep out of reach of

children.

8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits: None

Engineering Controls: Use only with adequate ventilation. Use local ventilation and other engineering controls to maintain

airborne contaminants below established and recommended exposure limits. If this product contains ingredients with exposure limits, monitoring may be required to determine the effectiveness

of ventilation and other control measures.

Personal Protective Equipment (PPE)

Eye/Face Protection: Safety eyewear is recommended, to avoid chemical splashes and mists.

Skin Protection: Chemical resistant gloves are recommended.

Respiratory Protection: No personal protective equipment required with normal use. General room ventilation should be

adequate.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: milky, white liquid Odor: slight ammoniacal Odor Threshold: data not available

pH: 8.0

Freezing Point: data not available
Boiling Point: data not available
Flash Point: >200 °F / >93 °C
Evaporation Rate: less than water

Flammability (solid/gas):
Upper/Lower Flammability limits:
Vapor Pressure:
Vapor Density:

not applicable to liquids
data not available
data not available
data not available

Relative Density: 8.7 lb/gal @ 68°F / 1.04 kg/l @ 20°C

Solubility: miscible in water
Partition Coefficient: data not available
Auto Ignition temperature: data not available
Decomposition Temperature: data not available

Viscosity: < 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)

VOC: 0.06%

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURATHON™X PREMIUM FLOOR FINISH

10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity:Not reactive under normal conditionsStability:Stable under normal conditions

<u>Hazardous reactions:</u> None known <u>Conditions to avoid:</u> None known

Incompatible materials: Do not mix with other chemicals unless stated on the product label.

Hazardous decomposition products: None known

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity: Not determined on product.

<u>LOCAL EFFECTS</u> <u>SPECIFIC EFFECTS</u>

May cause mild irritation. Carcinogenicity: Skin contact: None known Eye contact: May cause mild irritation. Reproductive effects: None known Sensitization: None expected Teratogenicity: None known None expected Mutagenicity: **Chronic effects:** None known

COMPONENT INFORMATION

Component	LD50 Oral-	LD50 Dermal -	LC ₅₀ Inhalation-
Сотрононс	Rat (mg/kg)	Rabbit (µl/kg)	Rat (mg/m³)
diethylene glycol monoethyl ether	1920	4200	>5240

<u>Carcinogenicity:</u> Components are not known to be classified as carcinogens.

12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: Ecological testing has not been completed on the mixture.

Persistence and Degradability:Data not available.Bioaccumulative Potential:Data not available.Mobility in Soil:Data not available.Other Adverse Effects:Data not available.

13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of this material should be in accordance with local, regional and national regulations.

14: TRANSPORT INFORMATION

This product is not classified as hazardous for transportation.

UN Number:NoneUN Proper Shipping Name:NoneHazard Class:NonePacking Group:NoneMarine Pollutant:NoneTransport in Bulk:N/AOther Information:None

15: REGULATORY INFORMATION

U.S. REGULATIONS/REPORTING:

		SARA		
Ingredient	CAS Number	302/304	SARA 313	CERCLA
diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	N/L	present*	***

STATE RIGHT-TO-KNOW STATUS:

Ingredient		CAS Number	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
	diethylene alycol monoethyl ether	111-90-0	N/L	N/L	present*	N/L

CALIFORNIA PROPOSITION 65: Components are not present on CA Prop 65 listing.

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURATHON™X PREMIUM FLOOR FINISH

CANADA REGULATIONS/REPORTING: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Product Regulation (HPR) and the SDS contains the information required by the HPR.

16: OTHER INFORMATION

Abbreviations Used:

N/A - Not applicable

N/E - Not Established

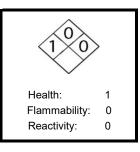
N/L - Not Listed

* - listed as generic class Glycol Ethers

*** - No RQ assigned, although a CERCLA hazardous substance

Revision Information:

Nov. 29, 2018 - SDS issue



Neither this data sheet nor any statement contained herein grants or extends any license, expressed or implied, in connection with patents issued or pending which may be the property of the manufacturer or others. The information in this data sheet has been assembled by the manufacturer based on its own studies and the work of others. The manufacturer makes no warranties, expressed or implied, as to the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein. The manufacturer shall not be liable (regardless of fault) or the vendee, the vendee's employees or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnish of such information.

This SDS has been provided to you in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200).

IMPORTANT SAFETY INFORMATIONDO NOT DISCARD**PLEASE ROUTE TO COMPANY SAFETY OFFICER**

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURATHON™X PREMIUM FLOOR FINISH

1: IDENTIFICATION DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Durathon™x Premium Floor Finish Numéro de produit : 179

<u>Utilisation prévue:</u> Fini à plancher

Prêt à l'emploi.

Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

Utilisations déconseillées: Autre que le Autre que les instructions sur l'étiquette.

Distribué par:

United Services Group 46 Hedgedale Road Brampton, ON L6T 5L2 Canada

Téléphone: 1-877-289-4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident.

Appelez CANUTEC jour ou nuit au 1-613-996-6666.

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification: Non classé comme dangereux; par OSHA 1910.1200.

Mot de signal:AucunPictogramme de danger:AucunMentions de danger:AucunMentions de mise en garde:AucunAutre danger:AucunInformation supplémentaire:Aucun

3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	N° CAS	% de poids *
Diéthylène glycol monoéthyl éther	111-90-0	5 - 10

^{*} Concentration exacte des ingrédients a été retenu comme un secret commercial.

4: PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Rincez abondamment avec de l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Inhalation: Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Ingestion: Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement.

LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Contact avec les yeux:
Contact avec la peau:
Inhalation:
Aucun prévu en utilisation normale.

INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction: Produit chimique sec, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone Procédures spéciales Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

Équipement de protection et précautions: Aucune procédure spéciale recommandée pour la lutte contre les

incendies.

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURATHON™X PREMIUM FLOOR FINISH

MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Mettre l'équipement de protection personnelle (voir Section 8). Garder les spectateurs à

distance. Les planchers peuvent être glissants: faire attention pour éviter de tomber.

Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps Précautions environnementales:

ouverts d'eau.

CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

Petits déversements: Absorber les déversements avec un matériau inerte (par ex., sable, terre) et éliminer en tant que

déchets conformément aux réglementations locales, étatiques et fédéraux.

Déversements importants: Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le

liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et

séparer le contenu pour l'élimination.

Élimination des déchets: Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité

avec les réglementations locales, étatiques et fédéraux. Le liquide non récupérable doit être mis en

fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédéraux.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tout contact avec les yeux et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées.

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:

Température de stockage (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des **Autres informations:**

enfants

CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION ERSONNELLE

Valeurs limites d'exposition: Aucune limite établie pour les composants.

Contrôles d'ingénierie: Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour

> maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les

brouillards chimiques.

Gants en caoutchouc recommandés. Protection de la peau:

Protection respiratoire: Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation. Aucune ventilation

particulière requise Ventilation adéquate du local.

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Mesures d'hygiène:

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Liquide mince, blanc laiteux et opaque

Odeur: ammoniac légère

Seuil olfactif: N/E pH: 8.0

Point de congélation: donnée non disponible Point d'ébullition: donnée non disponible > 200 °F / > 93 °C Point d'éclair: Taux d'évaporation: moindre que l'eau Sans objet

Inflammabilité: (solides/gaz)

Limites sup/inf d'inflammabilité: donnée non disponible Pression de vapeur: donnée non disponible Densité de vapeur: donnée non disponible

8.7 lb/gal @ 68°F / 1.04 kg/l @ 20°C Densité relative:

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURATHON™X PREMIUM FLOOR FINISH

Solubilité:soluble dans l'eauCoefficient de partage (octanol n/eau):donnée non disponibleTempérature d'auto-inflammation:donnée non disponibleTempérature de décomposition:donnée non disponible

Viscosité: < 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)

VOC: 0.06%

10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:Non réactif en conditions normales.Stabilité:Stable en conditions normales.

Réactions dangereuses: Aucune connue Conditions à éviter: Aucune connue

Incompatible matériels: Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le

mode d'emploi.

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë: Non déterminée sur le produit.

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau: Peut causer une légère irritation.
Contact avec les yeux: Peut causer une légère irritation.

Sensibilisation: Aucune prévue Effets chroniques: Aucun prévu

EFFETS SPECIFIQUES

Cancérogénicité:Aucune connueEffets sur la reproduction:Aucun connuTératogénicité:Aucune connueMutagénicité:Aucune connue

INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	LD50 orale	LD50 dermique -	LC₅₀ Inhalation-
	rat (mg/kg)	lapin (mg/kg)	Rat (mg/l)
Diéthylène glycol monoéthyl éther	1920	4200	>5240

Cancérogénicité: Les composants ne sont pas connus pour être classés comme cancérogènes.

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<u>Toxicité:</u> Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.

Persistance et dégradabilité:Aucune donnée n'est disponible.Bioaccumulation potentielle:Aucune donnée n'est disponible.Mobilité dans le sol:Aucune donnée n'est disponible.Autres effets nocifs:Aucune donnée n'est disponible.

13: CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

Nombre ONU:

Nom propre d'expédition de l'ONU:

Classes de danger pour le transport:

Groupe d'emballage:

Risques environnementaux:

Transport en vrac:

N/A

Aucun

Aucun

Aucun

N/A

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURATHON™X PREMIUM FLOOR FINISH

Autre information: Aucune

15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.:

		SARA		
Ingrédient	N° CAS	302/304	SARA 313	CERCLA
Diéthylène glycol monoéthyl éther	111-90-0	N/L	énumérés*	***

DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT:

Ingrédient	N° CAS	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
Diéthylène glycol monoéthyl éther	111-90-0	N/L	N/L	énumérés*	N/L

PROPOSITION 65 EN CALIFORNIE: Les composants ne sont pas présents sur la liste de la Californie Proposition 65.

RÉGLEMENTATION CANADIENNE: Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits

dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations exigées par le HPR.

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

N/A - Non applicable

N/E - Non établi

N/L - Non classé

- * Répertorié comme éther alvcolique de classe générique.
- *** Aucune quantité à déclarer assignée, même s'il s'agit d'une substance dangereuse selon le CERCL

RÉVISIONS:

Nov. 29, 2018 - SDS délivré



Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct spécial ou consécutif découlant ou en connexion avec l'exactitude l'exhaustivité l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

** INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE ** NE PAS JETER ** TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE **



DURAFIX ™ FINISH/ENHANCER NETTOYANT ET SUBLIMATEUR

- PRODUCT DATA SHEET
- SAFETY DATA SHEET

DURAFIX TM FINISH/ENHANCER

DURAFIX is an effective one step cleaner and enhancer and may be applied by automatic scrubber or damp-mop. Cleans and enhances coating for a brilliant wet-look shine when burnished with UHS burnishers.



PRODUCT CODE: 259GL5USG

SIZE: 2.50 US gallons (9.5 liters)

ORDER QTY: 2 per case

DIRECTIONS:

- 1. Sweep the floor with a dust mop.
- 2. Dilute product at:
 - 1:32 (32 ml per 1 liter or 4 US oz per gallon of water) for automatic scrubber application or
 - 1:64 (16 ml per 1 liter or 2 US oz per gallon of water) for mop-on application.
- 3. Dispense in automatic scrubber or mop bucket.
- 4. Scrub the floor and pick up solution in one pass or scrub with a damp mop.
- 5. Allow floor to dry thoroughly.
- 6. Burnish floor.

SURFACES:

VCT, Terrazzo, Concrete, Marble, Quarry Tile, Wood Floors.

PRODUCT DATA:

Description	Water-based cleaner/enhancer	pH ASTM E70-07	9.0 (as supplied)	Viscosity (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<10 centipoise
Appearance	Clear green	Fragrance	Lemon-lime	Shelf Life ASTM D1791-93 (2008)	1 year
Non-volatile solids ASTM D2834-95 (2008)	11%	VOC (40 CFR Part 59 Subpart C)	0.01% (as supplied)	Freeze/Thaw ASTM D3209-93 (2008)	Passes 3 cycles
Dry Time	About 15 minutes			Density ASTM D1475-98 (2008)	8.4 lb/gal @ 68°F 1.01 kg/L @ 20°C

DURAFIXNETTOYANT ET SUBLIMATEUR

DURAFIX est un nettoyant et sublimateur à application unique efficace, qui peut être appliqué à l'aide d'une récureuse automatique ou d'une serpillière humide. Nettoie et sublime le revêtement pour un brillant éclatant d'aspect humide lorsqu'il est poli avec des brunissoirs UHS.



NO. DE PRODUIT: 259GL5USG

CONTENU: 2.50 US gallons (9.5 litres)

QUANTITÉ PAR CAISSE: 2 par caisse

MODE D'EMPLOI:

- 1. Balayer le plancher avec une vadrouille sèche.
- Diluer le produit dans un rapport de:
 1:32 (32 ml par litre d'eau ou 4 oz US par gallon d'eau)
 si une brosseuse automatique est utilisée, ou
 1:64 (16 ml par litre d'eau ou 2 oz US par gallon d'eau)
 si une vadrouille est utilisée.
- 3. Mettre le produit dans la brosseuse ou dans un seau de lavage.
- 4. Récurer le plancher et récupérer la solution utilisée en une seule passe ou frotter avec une vadrouille humide.
- 5. Laisser le plancher sécher complètement.
- 6. Polir le plancher.

COMPATIBILITÉ:

Thermoplastique, Terrazzo, Béton, Marbre, Carrelage, Bois Traité.

SPÉCIFICATIONS:

Description	Nettoyant/sublimateur à base d'eau	pH ASTM E70-07	9.0 (concentré)	Viscosité (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<10 centipoise
Aspect	Vert clair	Odeur	Citron-citron vert	Péremption ASTM D1791-93 (2008)	1 an
Solides non-volatils ASTM D2834-95 (2008)	11%	COV 40 CFR Partie 59 Souspartie C	0.01% (concentré)	Résistance au gel/dége ASTM D3209-93 (2008)	+ de 3 cyles
Temps de séchage	± 15 minutes			Densité ASTM D1475-98 (2008)	8.4 lb/gal @ 68°F 1.01 kg/L @ 20°C

Issued: Nov. 29. 2016

DURAFIX™ CLEANER/ENHANCER

1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Durafix™ Cleaner/Enhancer Product Number: 259

Recommended Use: Water based cleaner/enhancer Concentrate. Dilute prior to use.

Product intended for commercial and industrial use only.

Uses Advised Against: Other than per labelled instructions

Supplier Address:
United Services Group
46 Hedgedale Road
Brampton, ON
L6T 5L2 Canada

Telephone: 1.877.289.4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

FOR CHEMICAL EMERGENCY: Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident.

Call CANUTEC Day or Night. 1-613-996-6666

2: HAZARDS IDENTIFICATION

<u>Classification:</u> Not classified as hazardous; as determined by OSHA 1910.1200.

Signal Word:
Pictogram:
Hazard Statements:
Precautionary Statements:
Other Hazards:
None
Supplemental Information:
None

3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

This product does not contain hazardous ingredients; as determined by OSHA 1910.1200.

4: FIRST AID MEASURES

DECRIPTION OF FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Rinse with plenty of water. If irritation develops and persists, seek medical attention.

Skin Contact: Wash with soap and plenty of water. If irritation develops and persists, seek medical attention. Inhalation: If breathing is difficult, remove to fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.

Ingestion: If ingested, do not induce vomiting. Seek medical attention.

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED

Skin Contact: None expected under normal use.

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

No additional information available

5: FIRE-FIGHTING MEASURES

<u>Suitable Extinguishing media:</u>
Dry Chemical, water spray, foam, carbon dioxide

<u>Specific Hazards:</u>
Materials can splatter above 212 °F / 100 °C

<u>Protective Equipment and Precautions:</u>
No special fire fighting procedures recommended. Follow all general fire

safety guidelines.

6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Put on personal protective equipment (see Section 8). Keep spectators away. Floors

may be slippery: use care to avoid falling.

Environment Precautions: Keep spills and cleaning run-off out of sewers and open bodies of water.

SAFETY DATA SHEET 259: CONCENTRATE

Issued: Nov. 29, 2016

DURAFIX™ CLEANER/ENHANCER

CONTAINMENT AND CLEAN-UP

Small Spills: Absorb spill with inert material (e.g. sand, earth) and dispose of as waste material in accordance

with local, state and federal regulations.

Large Spills: Dike and contain spill with inert material (e.g. sand, earth). Transfer liquid to containers for recovery

or disposal and solid diking material to separate containers for disposal.

Waste Disposal: Landfill or incinerate the contaminated solids and diking material in accordance with local, state and

federal regulations. Non-salvageable liquid should be drummed and disposed of in accordance with

local, state and federal regulations.

7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling: Avoid contact with eyes and skin. Wash thoroughly after handling. Use in well-

ventilated areas.

Conditions for Safe Storage: Storage temperature (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F).

Other Information: Keep from freezing. Keep container sealed when not in use. Keep out of reach of

children.

8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits: None

Engineering Controls: Use only with adequate ventilation. Use local ventilation and other engineering controls to maintain

airborne contaminants below established and recommended exposure limits. If this product contains ingredients with exposure limits, monitoring may be required to determine the effectiveness

of ventilation and other control measures.

Personal Protective Equipment (PPE)

Eye/Face Protection: Safety eyewear is recommended, to avoid chemical splashes and mists.

Skin Protection: Chemical resistant gloves are recommended.

Respiratory Protection: No personal protective equipment required with normal use. General room ventilation should be

adequate.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: clear, green liquid
Odor: Lemon-lime
Odor Threshold: data not available

pH: 9.0

Freezing Point:data not availableBoiling Point:data not availableFlash Point:> 200 °F / > 93 °CEvaporation Rate:less than water

Flammability (solid/gas): not applicable to liquids
Flammability limits: data not available
Vapor Pressure: data not available
Vapor Density: data not available

Relative Density: 8.4 lb/gal @ 68°F / 1.01 kg/l @ 20 °C

Solubility: miscible in water
Partition Coefficient: data not available
Auto Ignition temperature: data not available
Decomposition Temperature: data not available

 Viscosity:
 < 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)</td>

 VOC:
 0.01% (as supplied), <0.01% (1:32)</td>

10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not reactive under normal conditions.

Stability: Stable under normal conditions

<u>Hazardous reactions:</u> None known <u>Conditions to avoid:</u> None known

<u>Incompatible materials:</u> Do not mix with other chemicals unless stated on the product label.

SAFETY DATA SHEET 259: CONCENTRATE

Issued: Nov. 29, 2016

DURAFIX™ CLEANER/ENHANCER

Hazardous decomposition products: None known

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity: Not determined on product.

LOCAL EFFECTS

Skin contact:

Eye contact:

Sensitization:

Chronic effects:

May cause mild irritation.

May cause mild irritation.

May cause mild irritation.

May cause mild irritation.

None expected

Teratogenicity:

None known

None expected

Mutagenicity:

None known

12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: Ecological testing has not been completed on the mixture.

Persistence and Degradability:Data not available.Bioaccumulative Potential:Data not available.Mobility in Soil:Data not available.Other Adverse Effects:Data not available.

13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of this material should be in accordance with local, regional and national regulations.

14: TRANSPORT INFORMATION

This product is not classified as hazardous for transportation.

UN Number:NoneUN Proper Shipping Name:NoneHazard Class:NonePacking Group:NoneMarine Pollutant:NoneTransport in Bulk:N/AOther Information:None

15: REGULATORY INFORMATION

U.S. REGULATIONS/REPORTING: Components are not subject to US Reporting (SARA 302/304, 313, CERCLA)

STATE RIGHT-TO-KNOW STATUS: Components are not subject to State RTK listing (MA, NJ, PA, RI)

CALIFORNIA PROPOSITION 65: Components are not present on CA Prop 65 listing.

CANADA REGULATIONS/REPORTING: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the

Hazardous Product Regulation (HPR) and the SDS contains the information required

by the HPR.

16: OTHER INFORMATION

Abbreviations Used:

N/A - Not applicable

N/E - Not Established

N/L - Not Listed

Revision Information:

Nov. 29, 2016 - SDS issue



SAFETY DATA SHEET 259: CONCENTRATE

Issued: Nov. 29, 2016

DURAFIX™ CLEANER/ENHANCER

Neither this data sheet nor any statement contained herein grants or extends any license, expressed or implied, in connection with patents issued or pending which may be the property of the manufacturer or others. The information in this data sheet has been assembled by the manufacturer based on its own studies and the work of others. The manufacturer makes no warranties, expressed or implied, as to the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein. The manufacturer shall not be liable (regardless of fault) or the vendee, the vendee's employees or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnish of such information.

This SDS has been provided to you in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200).

IMPORTANT SAFETY INFORMATIONDO NOT DISCARD**PLEASE ROUTE TO COMPANY SAFETY OFFICER**

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2016

DURAFIX™ CLEANER/ENHANCER

1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Durafix™ Cleaner/Enhancer Numéro de produit : 259

<u>Utilisation prévue:</u> Nettoyant/Rénovateur à base d'eau

Concentrer - Doit être dilué avant utilisation.

Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

<u>Utilisations déconseillées:</u> Autre que les instructions sur l'étiquette.

Distribué par:

United Services Group 46 Hedgedale Road Brampton, ON L6T 5L2 Canada

Telephone: 1.877.289.4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident.

Appelez CANUTEC jour ou nuit au 1-613-996-6666.

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

<u>Classification:</u> Non classé comme dangereux; par OSHA 1910.1200.

Mot de signal:AucunPictogramme de danger:AucunMentions de danger:AucunMentions de mise en garde:AucunAutre danger:AucunInformation supplémentaire:Aucun

3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce mélange ne contient pas des ingrédients dangereux comme déterminé par OSHA 1910.1200.

4: PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Rincez abondamment avec de l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Inhalation: Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Ingestion: Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement.

LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Contact avec les yeux:
Contact avec la peau:
Inhalation:
Aucun prévu en utilisation normale.

INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction: Produit chimique sec, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone Procédures spéciales Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

Équipement de protection et précautions: Aucune procédure spéciale recommandée pour la lutte contre les

incendies.

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2016

DURAFIX™ CLEANER/ENHANCER

6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Mettre l'équipement de protection personnelle (voir Section 8). Garder les spectateurs à

distance. Les planchers peuvent être glissants: faire attention pour éviter de tomber.

Précautions environnementales: Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps

ouverts d'eau.

CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

Petits déversements: Absorber les déversements avec un matériau inerte (par ex., sable, terre) et éliminer en tant que

déchets conformément aux réglementations locales, étatiques et fédéraux.

Déversements importants: Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le

liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et

séparer le contenu pour l'élimination.

Élimination des déchets: Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité

avec les réglementations locales, étatiques et fédéraux. Le liquide non récupérable doit être mis en

fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédéraux.

7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tout contact avec les yeux et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées.

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:

Température de stockage (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

Autres informations: Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des

enfants

8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION ERSONNELLE

Valeurs limites d'exposition: Aucune limite établie pour les composants.

Contrôles d'ingénierie:

Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les

brouillards chimiques.

Protection de la peau: Gants en caoutchouc recommandés.

Protection respiratoire: Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation. Aucune ventilation

particulière requise Ventilation adéquate du local.

Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Liquide vert clair

Odeur: Citron

Seuil olfactif: donnée non disponible

pH: 9.0

Point de congélation:donnée non disponiblePoint d'ébullition:donnée non disponiblePoint d'éclair:> 200 °F / > 93 °CTaux d'évaporation:moindre que l'eauInflammabilité: (solides/gaz)Sans objet.

Limites sup/inf d'inflammabilité:donnée non disponiblePression de vapeur:donnée non disponibleDensité de vapeur:donnée non disponible

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2016

DURAFIX™ CLEANER/ENHANCER

Densité relative: 8.4 lb/gal @ 68°F / 1.01 kg/l @ 20 °C

Solubilité:soluble dans l'eauCoefficient de partage (octanol n/eau):donnée non disponibleTempérature d'auto-inflammation:donnée non disponibleTempérature de décomposition:donnée non disponible

 Viscosité:
 < 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)</td>

 VOC:
 0.01% (comme fourni), <0.01% (1:32)</td>

10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Aucune connue

Stabilité: Stable en conditions normales.

Réactions dangereuses: Aucune connue Conditions à éviter: Aucune connue

Incompatible matériels: Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le

mode d'emploi.

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<u>Toxicité aiguë :</u> Non déterminée sur le produit.

<u>EFFETS LOCAUX</u> <u>EFFETS SPECIFIQUES</u>

Contact avec la peau: Peut causer une légère irritation. Cancérogénicité: Aucune connue Peut causer une légère irritation. Effets sur la reproduction: Contact avec les yeux: Aucun connu Sensibilisation: Aucune prévue Tératogénicité: Aucune connue Effets chroniques: Aucun prévu Mutagénicité: Aucune connue

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<u>Toxicité:</u> Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.

Persistance et dégradabilité:Aucune donnée n'est disponible.Bioaccumulation potentielle:Aucune donnée n'est disponible.Mobilité dans le sol:Aucune donnée n'est disponible.Autres effets nocifs:Aucune donnée n'est disponible.

13: CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

14: INFORMATIONS RÉLATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

Nombre ONU:

Nom propre d'expédition de l'ONU:

Classes de danger pour le transport:

Groupe d'emballage:

Risques environnementaux:

Transport en vrac:

Aucune

Aucun

N/A

Autre information:

15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.:

Les composants ne sont pas assujettis à une déclaration obligatoire aux États-Unis (SARA 302/304, 313, CERCLA)

DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT:

Les composants ne sont pas assujettis à la liste de la loi du droit de savoir des États (MA, NJ, PA, RI)

PROPOSITION 65 EN CALIFORNIE:

Les composants ne sont pas présents sur la liste de la California Proposition 65.

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2016

DURAFIX™ CLEANER/ENHANCER

RÉGLEMENTATION CANADIENNE:

Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations exigées par le HPR.

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

N/A - Non applicable

N/E - Non établi

N/L - Non classé

RÉVISIONS:

Nov. 29, 2016 - SDS délivré



Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct spécial ou consécutif découlant ou en connexion avec l'exactitude l'exhaustivité l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

** INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE ** NE PAS JETER ** TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE **



DURABLAST[™]

HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER DÉCAPANT ULTRA HAUTE PERFORMANCE

- PRODUCT DATA SHEET
- SAFETY DATA SHEET

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

With a concentrated, powerful, non-ammoniated formula, **DURABLAST** cuts through heavy build-up and hard to remove water-based sealers in record time.



PRODUCT CODE: 508GL5USG

SIZE: 2.50 US gallons (9.5 liters)

ORDER QTY: 2 per case

DIRECTIONS:

1. Mix stripper with cold water per the following dilutions: Heavy coating removal: 1:20 (6.4 US oz per gallon / 50 ml per 1 liter water).

Normal coating removal: 1:30 (4.3 US oz per gallon / 34 ml per 1 liter water).

Light coating removal: 1:40 (3.2 US oz per gallon / 25 ml per 1 liter water).

- 2. Apply solution liberally to the floor and allow to soak for 10 minutes ensuring the solution does not dry.
- 3. Scrub floor with automatic scrubber or stripping machine. Pick up dirty solution with automatic scrubber or wet vac.
- 4. Rinse thoroughly with clean water and allow floor to dry completely before applying any finish.

Note: Test floor for color fastness in an inconspicuous area. Keep out of reach of children. Keep container sealed when not in use. Keep from freezing. Floor may become very slippery. Wear appropriate non-slip safety shoes. This product should not be used in contact with wood, rubber, painted surfaces or on asphalt or asbestos tile.

SURFACES:

VCT, Terrazzo, Marble, Quarry Tile.

PRODUCT DATA:

Description	Non-ammoniated, ultra high performance stripper	Density ASTM D1475-98 (2008)	8.2 lb/gal @ 68°F 0.98 kg/L @ 20°C	Viscosity (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<20 centipoise
Appearance	Clear liquid	Fragrance	None added	Shelf Life ASTM D1791-93 (2008)	2 years
Flash Point ASTM D56-05 (2010)	144°F (62°C)		60% (as supplied) 2.8% (1:20) 1.90% (1:30) 1.43% (1:40)		

DURABLAST[™] DÉCAPANT ULTRA HAUTE PERFORMANCE

Grâce à sa formule concentrée, puissante et non ammoniacale, la **DURABLAST** élimine en un temps record les accumulations importantes et les scellants à base d'eau difficiles à enlever.



NO. DE PRODUIT: 508GL5USG

CONTENU: 2.50 US gallons (9.5 litres)

QUANTITÉ PAR CAISSE: 2 par caisse

MODE D'EMPLOI:

 Mélanger le décapant à l'eau froide aux dilutions suivantes: Décapage intense: 1:20 (soit 50 ml par litre d'eau / 6.4 oz US par gallon d'eau).

Décapage normal: 1:30 (soit 34 ml par litre d'eau / 4.3 oz US par gallon d'eau).

Décapage léger: 1:40 (soit 25 ml par litre d'eau / 3.2 oz US par gallon d'eau).

- Appliquer généreusement la solution sur le plancher et laisser de tremper pendant 10 minutes en veillant à ce que la solution ne sèche pas.
- Récurer le plancher avec une récureuse automatique ou une décapeuse. Ramasser la solution sale avec la récureuse automatique ou un aspirateur eaux et poussières.
- 4. Rincer à fond avec de l'eau propre et laisser sécher complètement le plancher avant d'appliquer tout produit de finition.

NOTE: Tester le sol pour décoloration dans un endroit discret. Conserver hors de la portée des enfants. Bien reboucher le bidon après chaque utilisation. Stocker à l'abri du gel. Attention: le sol peut devenir très glissant. Porter des chaussures de sécurité antidérapantes appropriées. Ce produit ne devrait pas être mis au contact du bois, du caoutchouc, des surfaces peintes, de l'asphalte ou de plaques d'amiante.

COMPATIBILITÉ:

Thermoplastique, Terrazzo, Marbre, Carrelage.

SPÉCIFICATIONS:

Description	Décapant non ammoniacal, ultra haute performance	Densité ASTM D1475-98 (2008)	8.2 lb/gal @ 68°F 0.98 kg/L @ 20°C	Viscosité (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<20 centipoise
Aspect	Liquide clair	Odeur	Pas de parfum ajouté	Péremption ASTM D1791-93 (2008)	2 ans
Point d'éclair ASTM D56-05 (2010)	144°F (62°C)	COV 40 CFR Partie 59 Souspartie C	60% (concentré) 2,8 % (1:20) 1,90 % (1:30) 1,43 % (1:40)		

SAFETY DATA SHEET 508: CONCENTRATE

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Durablast™ High Performance Floor Stripper Product Number: 508

Recommended Use: Non-ammoniated, ultra high performance stripper

Concentrate- dilute prior to use.

Product intended for commercial and industrial use only.

Uses Advised Against: Other than per labelled instructions

Supplier Address:
United Services Group
46 Hedgedale Road
Brampton, ON
L6T 5L2 Canada

Telephone: 1.877.289.4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

FOR CHEMICAL EMERGENCY: Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident.

Call CANUTEC Day or Night. 1-613-996-6666

2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification: Acute Toxicity - Oral - Category 4

Skin Corrosion - Category 1B Eye Damage - Category 1

Acute Toxicity - Inhalation - Category 4

Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure) - Category 3

Signal Word: DANGER

Pictogram:





Hazard Statements:

Harmful if swallowed.

Causes severe skin burns and eye damage.

Causes serious eye damage.

Harmful if inhaled.

May cause respiratory irritation.

Precautionary Statements:

Do not breathe mist/vapours/spray.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Wash thoroughly after handling.

Use only outdoors or in a well-ventilated area.

Wear protective gloves/eye protection/face protection.

Wash contaminated clothing before reuse.

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

Store locked up.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

Immediately call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTER/doctor.

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].

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.

Other Hazards: None known

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

Supplemental Information: None known

3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS Number	Weight % *
ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	30 - 45
benzyl alcohol	100-51-6	20 - 30
monoethanolamine	141-43-5	15 - 20

^{*} Exact concentration of the ingredients has been withheld as a trade secret.

4: FIRST AID MEASURES

DECRIPTION OF FIRST AID MEASURES

Eye Contact: In case of contact, immediately flush eye with plenty of water for at least 15 minutes. (If easy to do, remove

contact lenses, if worn). Seek medical attention.

Skin Contact: In case of contact, immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing

contaminated clothing and shoes. Seek medical attention.

Inhalation: If breathing is difficult. Remove subject to fresh air. Seek medical attention immediately.

Ingestion: Call a physician or poison control center. Do not induce vomiting. Seek medical advice immediately.

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED

Eye Contact: Causes eye burns. **Skin Contact:** Causes skin burns.

Inhalation: Harmful if inhaled. May cause irritation and corrosive effects to nose, throat and respiratory tract.

Ingestion: Harmful if swallowed. May cause burns to mouth, throat and stomach.

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

Treat symptomatically.

5: FIRE-FIGHTING MEASURES

<u>Suitable Extinguishing media:</u> Water spray, CO_{2,} dry chemical, alcohol-type or universal type foams

Specific Hazards: Corrosive liquid. (See Sections 8 and 10.) Do not spray a solid stream of water or foam

directly in hot liquid. This may cause frothing.

Protective Equipment and Precautions: Fire fighters should wear NIOSH approved breathing apparatus. Materials

can splatter above 100° C / 212° F

6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

<u>Personal Precautions:</u> Eliminate all ignition sources. Put on personal protective equipment (see Section 8).

Keep spectators away. Floors may be slippery: use care to avoid falling.

Environment Precautions: Keep spills and cleaning run-off out of sewers and open bodies of water.

CONTAINMENT AND CLEAN-UP

Small Spills: Absorb spill with inert material (e.g. sand, earth) and dispose of as waste material in accordance

with local, state and federal regulations.

Large Spills: Dike and contain spill with inert material (e.g. sand, earth). Transfer liquid to containers for recovery

or disposal and solid diking material to separate containers for disposal.

Waste Disposal: Landfill or incinerate the contaminated solids and diking material in accordance with local, state and

federal regulations. Non-salvageable liquid should be drummed and disposed of in accordance with

local, state and federal regulations.

7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling: Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash thoroughly after handling. Use only

in well-ventilated areas. Avoid breathing vapors or mists. Remove and wash

contaminated clothing and footwear before re-use.

Conditions for Safe Storage: Storage temperature (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

Other Information: Keep from freezing. Keep container sealed when not in use. Keep out of reach of

children.

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits:

		ACGIH		OSHA	
Ingredient	CAS Number	TWA	STEL	TWA	STEL
ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	20 ppm (BEI)	N/L	50 ppm (skin)	N/L
monoethanolamine	141-43-5	3 ppm	6 ppm	3 ppm	N/L

Engineering Controls: Use only with adequate ventilation. Use local ventilation and other engineering controls to maintain

airborne contaminants below established and recommended exposure limits. If this product contains ingredients with exposure limits, monitoring may be required to determine the effectiveness

of ventilation and other control measures.

Personal Protective Equipment (PPE)

Eye/Face Protection: Safety eyewear is recommended, to avoid chemical splashes and mists.

Skin Protection: Chemical resistant gloves are recommended.

Respiratory Protection: Respiratory protection should be worn when there is a potential of inadequate ventilation. If

exposure limits are exceeded or symptoms are experienced, use an approved respirator.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: clear red, liquid

Odor: low odor (no added fragrance)

Odor Threshold: data not available

pH: 11.5

Freezing Point: data not available
Boiling Point: data not available

Flash Point: 170°F /77°C (ASTM D56)

Evaporation Rate: less than water

Flammability (solid/gas):

Flammability limits:

Vapor Pressure:

Vapor Density:

not applicable to liquids data not available
data not available
data not available

Relative Density: 8.2 lb/gal @ 68°F / 0.98 kg/l @ 20°C

Solubility: miscible in water
Partition Coefficient: data not available
Auto Ignition temperature: data not available
Decomposition Temperature: data not available
Viscosity: < 20 centipoise @ 68°F

VOC: 60%(as supplied), 2.8%(1:20), 1.9%(1:30), 1.43%(1:40)

10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not reactive under normal conditions. **Stability:** Stable under normal conditions.

Hazardous reactions: Adding water directly to the product may generate heat and cause product to splash. To avoid

adverse reaction, always add product to water, do not add water to product.

Conditions to avoid: Improper order of dilution

Incompatible materials: Strong acids and oxidizing agents. Do not mix with other chemicals unless stated on the product

label.

Hazardous decomposition products: carbon monoxide, carbon dioxide and nitrogen oxides

SAFETY DATA SHEET **508: CONCENTRATE**

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicity testing has not been completed on the mixture. **Acute Toxicity:**

ATE _{mix} (oral) - 1463 mg/kg Harmful if swallowed.

ATE _{mix} (dermal) - 2326 mg/kg

ATE _{mix} (inhalation) - 18 mg/l (4 hr/vapour) Harmful if inhaled. May cause respiratory irritation.

LOCAL EFFECTS

SPECIFIC EFFECTS Skin contact: Corrosive Carcinogenicity: None known Corrosive Reproductive effects: Eve contact: None known None expected Teratogenicity: Sensitization: None known None expected Mutagenicity: None known **Chronic effects:**

COMPONENT INFORMATION

Component	LD50 Oral- Rat (mg/kg)	LD50 Dermal - Rabbit (mg/kg)	LC50 Inhalation- (mg/l)	
ethylene glycol monobutyl ether	1300	>2000	guinea pig (1hr), >3.1	
benzyl alcohol	1230	2000	rat (8hr), 8.9	
monoethanolamine	1515	2504	rat (4hr), > 1.3	

Carcinogenicity:

Component	IARC	NTP	OSHA
ethylene glycol monobutyl ether	IARC 3	N/L	N/L

12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: Ecological testing has not been completed on the mixture.

Persistence and Degradability: Data not available. **Bioaccumulative Potential:** Data not available. Data not available. Mobility in Soil: Other Adverse Effects: Data not available.

13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of this material should be in accordance with local, regional and national regulations.

14: TRANSPORT INFORMATION

UN1760 **UN Number:**

UN Proper Shipping Name: Corrosive liquid, n.o.s. (ethanolamine)

Hazard Class: 8 **Packing Group:** Ш **Marine Pollutant:** None N/A Transport in Bulk:

Package Volumes < 1L are shipped under Limited Quantity Exemption. **Other Information:**

15: REGULATORY INFORMATION

U.S. REGULATIONS/REPORTING:

		SARA						
Ingredient	CAS Number	302/304	SARA 313	CERCLA				
ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	N/L	1.00%	N/L				

STATE RIGHT-TO-KNOW STATUS:

Ingredient	CAS Number	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
ethylene glycol monobutyl ether	111-76-2	present	present	present	present
benzyl alcohol	100-51-6	present	N/L	present	N/L
monoethanolamine	141-43-5	present	present	present	present

SAFETY DATA SHEET 508: CONCENTRATE

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

CALIFORNIA PROPOSITION 65: Components are not present on CA Prop 65 listing.

CANADA REGULATIONS/REPORTING: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the

Hazardous Product Regulation (HPR) and the SDS contains the information required

by the HPR.

16: OTHER INFORMATION

Abbreviations Used:

N/A - Not applicable

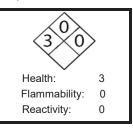
N/E - Not Established

N/L - Not Listed

IARC 3 - Unclassifiable as to carcinogenicity in humans.

Revision Information:

Nov. 29, 2018 - SDS issue



Neither this data sheet nor any statement contained herein grants or extends any license, expressed or implied, in connection with patents issued or pending which may be the property of the manufacturer or others. The information in this data sheet has been assembled by the manufacturer based on its own studies and the work of others. The manufacturer makes no warranties, expressed or implied, as to the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein. The manufacturer shall not be liable (regardless of fault) or the vendee, the vendee's employees or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnish of such information.

This SDS has been provided to you in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200).

IMPORTANT SAFETY INFORMATIONDO NOT DISCARD**PLEASE ROUTE TO COMPANY SAFETY OFFICER**

Conforme à 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Durablast™ High Performance Floor Stripper Numéro de produit : 508

<u>Utilisation prévue:</u> Décapant de sol, sans ammoniaque.

Concentré - doit être dilué avant l'usage.

Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

<u>Utilisations déconseillées:</u> Autre que les instructions sur l'étiquette.

Distribué par:

United Services Group 46 Hedgedale Road Brampton, ON L6T 5L2 Canada

Téléphone: 1-877-289-4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident.

Appelez CANUTEC jour ou nuit au 1-613-996-6666.

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

<u>Classification:</u> Toxicité aiguë (oral) - Catégorie 4

Corrosion de la peau - Catégorie 1B Lésions oculaires - Catégorie 1

Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 3

Mot de signal: DANGER

Pictogramme de danger :





Mentions de danger:

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Provoque des lésions oculaires graves.

Nocif par inhalation.

Peut irriter les voies respiratoires.

Mentions de mise en garde:

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Se laver soigneusement après manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

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 de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Conforme à 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

Autres dangers: Aucun connu

Information supplémentaire: Aucune

3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	N° CAS	% de poids *
2-butoxyéthanol	111-76-2	30 - 45
alcool benzylique	100-51-6	20 - 30
éthanolamine	141-43-5	15 - 20

^{*} Concentration exacte des ingrédients a été retenu comme un secret commercial.

4: PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment au moins pendant 15 minutes

(Si facile à faire et le cas échéant, retirer les lentilles de contact). Consulter un médecin

immédiatement.

Contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, laver les zones touchées immédiatement à l'eau

pendant 15 minutes. (Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.) Consulter

un médecin.

Inhalation: Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Consultez un médecin immédiatement.

Ingestion: Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin

immédiatement

LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Contact avec les yeux: Provoque des brûlures des yeux.
Contact avec la peau: Provoque des brûlures de la peau.

Inhalation: Nocif par inhalation. Peuvent causer irritation et les effets corrosives de nez, la gorge et les poumons.

Ingestion: Nocif par ingestion. Peut causer des brûlures à bouche, gorge et estomac.

INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction: Eau pulvérisée, CO2, produit chimique sec, mousses de type universel/alco

<u>Procédures spéciales</u> Matières corrosives (Voir les articles 8 et 10). Ne pas vaporiser un jet d'eau ou de mousse

directement dans le liquide chaud. Cela peut provoquer le moussage.

<u>Équipement de protection et précautions:</u>
Les pompiers doivent porter l'appareil respiratoire approuvé par NIOSH.

Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<u>Précautions personnelles:</u> Voir section 8 pour des informations sur l'équipement de protection personnelle

approprié. Gardez les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants;

faire attention pour éviter de tomber.

<u>Précautions environnementales:</u> Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps

ouverts d'eau.

CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

Petits déversements: Absorber le déversement avec des matériaux inertes (p. ex., du sable sec ou de la

terre), puis éliminer les déchets résiduels selon les dispositions nationales ou

régionales en vigueur.

Déversements importants: Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le

liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et

séparer le contenu pour l'élimination.

Élimination des déchets: Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité

avec les réglementations locales, étatiques et fédéraux. Le liquide non récupérable doit être mis en

fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédéraux.

Conforme à 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tout contact avec les yeux, les vêtements et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées. Évitez de respirer des vapeurs ou des brouillards. Enlever et nettoyer des vêtements et les chaussures usées avant réemploi.

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:

Température de stockage (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

Autres informations:

Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Valeurs limites d'exposition:

		ACGIH		OSHA	
Ingrédient	N° CAS	TWA	STEL	TWA	STEL
2-butoxyéthanol	111-76-2	20 ppm (BEI)	N/L	50 ppm (skin)	N/L
éthanolamine	141-43-5	3 ppm	6 ppm	3 ppm	N/L

Contrôles d'ingénierie: Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour

maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les

brouillards chimiques.

Protection de la peau: Gants en caoutchouc recommandés.

Protection respiratoire: Protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a un potentiel de ventilation insuffisante. Si les

limites d'exposition sont dépassées ou les symptômes apparaissent, utiliser un appareil respiratoire

approuvé

Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Liquide clair, incolore

Odeur:faible odeur, parfum pas ajoutéeSeuil olfactif:données ne sont pas disponibles

pH: 11.5

Point de congélation:données ne sont pas disponiblesPoint d'ébullition:données ne sont pas disponibles

Point d'éclair: 170 °F / 77 °C Taux d'évaporation: moindre que l'eau Inflammabilité: (solides/gaz) Sans objet.

Limites sup/inf d'inflammabilité:données ne sont pas disponiblesPression de vapeur:données ne sont pas disponiblesDensité de vapeur:données ne sont pas disponiblesDensité relative:8.2 lb/gal @ 68°F / 0.98 kg/l @ 20°C

Solubilité: soluble dans l'eau

Coefficient de partage (octanol n/eau):données ne sont pas disponiblesTempérature d'auto-inflammation:données ne sont pas disponiblesTempérature de décomposition:données ne sont pas disponiblesViscosité:< 20 centipoise @ 68 °F (20 °C)</th>

VOC: 60% (comme fourni), 2,8% (1:20), 1,9% (1:30), 1,43% (1:40)

Conforme à 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:Stabilité:
Non réactif en conditions normales.
Stable en conditions normales.

Réactions dangereuses: Ajouter d'eau directement sur le produit peut générer chaleur et provoquer la projection. Pour éviter

des effets indésirables: toujours ajouter le produit à l'eau, ne pas ajouter de l'eau au produit.

Conditions à éviter: Ordre impropre de mélanger.

Incompatible matériels: Des acides fortes, des bases et des agents oxydants. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou

produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.

Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et d'oxydes d'azote.

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<u>Toxicité aiguë :</u> Non déterminée sur le produit.

ETA _{mél} (orale) 1463 mg/kg Nocif en cas d'ingestion.

ETA mél (cutanée) -2326 mg/kg

ETA mel (inhalation) - 18 mg/l (4 hr/vapeurs) Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau: Provoque des brûlures de la peau.
Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation: Aucune prévue Effets chroniques: Aucun prévu

EFFETS SPECIFIQUES

Cancérogénicité:Aucune connueEffets sur la reproduction:Aucun connuTératogénicité:Aucune connueMutagénicité:Aucune connue

INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	LD50 orale rat (mg/kg)	LD50 cutanée - Iapin (mg/kg)	LC₅₀ Inhalation- Rat (mg/l)
2-butoxyéthanol	1300	>2000	2.21 (4 h)
alcool benzylique	1230	2000	8.8
éthanolamine	1515	2504	> 1.3

Cancérogénicité:

Composant	IARC	NTP	OSHA
2-butoxyéthanol	IARC 3	N/L	N/L

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité: Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.

Persistance et dégradabilité:Aucune donnée n'est disponible.Bioaccumulation potentielle:Aucune donnée n'est disponible.Mobilité dans le sol:Aucune donnée n'est disponible.Autres effets nocifs:Aucune donnée n'est disponible.

13: CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

14: INFORMATIONS RÉLATIVES AU TRANSPORT

Nombre ONU: UN1760

Nom propre d'expédition de l'ONU: Liquide corrosif, n.s.a. (éthanolamine)

Classes de danger pour le transport: 8
Groupe d'emballage: |

Conforme à 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURABLAST™ HIGH PERFORMANCE FLOOR STRIPPER

Risques environnementaux:
Transport en vrac:

N/A

Autre information: Les volumes d'emballage <1 litre sont livrés en quantité limitée; selon la mesure permise par la

classe de danger et des limites de quantité.

15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.:

		SARA		
Ingrédient	N° CAS	302/304	SARA 313	CERCLA
2-butoxyéthanol	111-76-2	N/L	1.00%	N/L

DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT:

Ingrédient	N° CAS	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
2-butoxyéthanol	111-76-2	présent	présent	présent	présent
alcool benzylique	100-51-6	présent	N/L	présent	N/L
éthanolamine	141-43-5	présent	présent	présent	présent

Proposition 65 en Californie: Les composants ne sont pas présents sur la liste CA Prop 65.

CANADA REGULATIONS/REPORTING: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the

Hazardous Product Regulation (HPR) and the SDS contains the information required

by the HPR.

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

N/A - Non applicable

N/E - Non établi

N/L - Non classé

IARC 3 - Inclassable concernant cancérogénicité chez les humains.

RÉVISIONS:

Nov. 29, 2018 - SDS délivré



Inflammabilité: 0
Inflammabilité: 0

Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct spécial ou consécutif découlant ou en connexion avec l'exactitude l'exhaustivité l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

** INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE ** NE PAS JETER ** TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE **



DURASCRUB[™] DEEP SCRUB FLOOR CLEANER NETTOYANT POUR RÉCURAGE EN PROFONDEUR

- PRODUCT DATA SHEET
- SAFETY DATA SHEET

www.unitedservicesgroup.ca

DURASCRUB[™] DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

DURASCRUB is a floor cleaner designed specifically for use in deep scrub applications where the removal of 1-4 coats of finish is intended.



PRODUCT CODE: 3017GL5USG

SIZE: 2.50 US gallons (9.5 liters)

ORDER QTY: 2 per case

DIRECTIONS:

DEEP SCRUB CLEANING OF FLOOR

- Mix with water according to the following dilution: Moderate Soiling: 1:64 - 2 US oz per gal water (16 ml per 1 liter water).
 - Heavy Soiling: 1:32 4 US oz per gal water (31 ml per 1 liter water).
- 2. Apply to surface. Allow a contact time of 5 minutes.
- 3. After deep scrubbing and rinsing, allow floor to dry thoroughly before recoating.

SURFACES:

Most coated surfaces.

PRODUCT DATA:

Description	Deep scrub cleaner	pH ASTM E70-07	12.5 (as supplied)	Viscosity (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<10 centipoise
Appearance	Clear blue liquid	Fragrance	Lemon Lime	Shelf Life ASTM D1791-93 (2008)	2 years
Flash Point ASTM D56-05 (2010)	>200°F (93°C)	VOC (40 CFR Part 59 Subpart C)	5% (as supplied) 0.16% (1:32 dilution) 0.08% (1:64 dilution)	Detergent Resistance ASTM D3207-92 (2008)	Excellent
				Density	8.7 lb/gal @ 68°F

Brampton, ON L6T 5L2 Canada

ASTM D1475-98 (2008) 1.04 kg/L @ 20°C

DURASCRUB™ NETTOYANT POUR RÉCURAGE EN PROFONDEUR

DURASCRUB est un nettoyant de sol conçu spécialement pour le récurage d'entretien où l'enlèvement de 1 à 4 couches de finition est nécessaire.



NO. DE PRODUIT: 3017GL5USG

CONTENU: 2.50 US gallons (9.5 litres)

QUANTITÉ PAR CAISSE: 2 par caisse

MODE D'EMPLOI:

RÉCURAGE EN PROFONDEUR DU SOL

1. Mélanger avec de l'eau en fonction de la formule de dilution suivante:

Salissure modérée: 1:64 - soit 16 ml par litre d'eau (2 oz US par gallon d'eau).

Salissure tenace: 1:32 - soit 31 ml par litre d'eau (4 oz US par gallon d'eau).

- 2. Appliquer sur la surface. Prévoir un temps de contact de 5 minutes.
- Après le récurage en profondeur et le rinçage, laisser sécher le solcomplètement avant d'appliquer le revêtement.

COMPATIBILITÉ:

Le plupart des surfaces revêtues.

SPÉCIFICATIONS:

Description	Nettoyant pour récurage en profondeur	рН	12.5 (concentré)	Viscosité (Brookfield)	<10 centipoise
	recurage en profondeur	ASTM E70-07	,,	@ 68°F (20°C)	.,
Aspect	Liquide bleu clair	Odeur	Citron	Péremption ASTM D1791-93 (2008)	2 an
Point d'éclair ASTM D56-05 (2010)	>200°F (93°C)	40 CFR Partie 59	5% (concentré) 0.16% (1:32 dilution) 0.08% (1:64 dilution)	Résistance au gel/dége ASTM D3209-93 (2008)	+ de 3 cyles

Densité 8.7 lb/gal @ 68°F **ASTM D1475-98 (2008)** 1.04 kg/L @ 20°C



SAFETY DATA SHEET 3017: CONCENTRATE

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Durascrub™ Deep Scrub Floor Cleaner Product Number: 3017

Recommended Use: Deep scrub floor cleaner

Concentrate - dilute prior to use.

Product intended for commercial and industrial use only.

Uses Advised Against: Other than per labelled instructions

Supplier Address:
United Services Group
46 Hedgedale Road
Brampton, ON
L6T 5L2 Canada

Telephone: 1.877.289.4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

FOR CHEMICAL EMERGENCY: Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident.

Call CANUTEC Day or Night. 1-613-996-6666

2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification: Skin Corrosion - Category 1

Eye Damage - Category 1
Skin Sensitization - Category 1

Signal Word: DANGER

Pictogram:





Hazard Statements:

Causes severe skin burns and eye damage.

Causes serious eye damage.

May cause an allergic skin reaction.

Precautionary Statements:

Do not breathe mist/vapours/spray.

Wash thoroughly after handling.

Wear protective gloves and eye protection.

IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/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.

Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.

Wash contaminated clothing before reuse.

Store locked up.

Dispose of contents/container according to local, regional and national regulations.

Other Hazards: None known.

Supplemental Information: None known

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS Number	Weight % *
2- butoxyethanol	111-76-2	3 - 7
sodium carbonate	497-19-8	1 - 5
sodium metasilicate	6834-92-0	1 - 5
sodium hydroxide	1310-73-2	1 - 5
d-Limonene	5989-27-5	0.1 - 0.2

^{*} Exact concentration of the ingredients has been withheld as a trade secret.

4: FIRST AID MEASURES

DECRIPTION OF FIRST AID MEASURES

Eye Contact: In case of contact, immediately flush eye with plenty of water for at least 15 minutes. (If easy to do, remove

contact lenses, if worn). Seek medical attention.

Skin Contact: In case of contact, immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing

contaminated clothing and shoes. Seek medical attention.

Inhalation: If breathing is difficult. Remove subject to fresh air. Seek medical attention immediately.

Ingestion: Call a physician or poison control center. Do not induce vomiting. Seek medical advice immediately.

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED

Eye Contact: Causes eye burns.

Skin Contact: Causes skin burns. May cause an allergic reaction.

Inhalation: May cause irritation and corrosive effects to nose, throat and respiratory tract.

Ingestion: May cause burns to mouth, throat and stomach.

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

Treat symptomatically.

5: FIRE-FIGHTING MEASURES

<u>Suitable Extinguishing media:</u> Water spray, CO₂, dry chemical, alcohol-type or universal type foams

Specific Hazards: Corrosive liquid. (See Sections 8 and 10.) Do not spray a solid stream of water or foam

directly in hot liquid. This may cause frothing.

<u>Protective Equipment and Precautions:</u> Fire fighters should wear NIOSH approved breathing apparatus. Materials

can splatter above 100° C / 212° F

6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Put on personal protective equipment (see Section 8). Keep spectators away. Floors

may be slippery: use care to avoid falling.

Environment Precautions: Keep spills and cleaning run-off out of sewers and open bodies of water.

CONTAINMENT AND CLEAN-UP

Small Spills: Absorb spill with inert material (e.g. sand, earth) and dispose of as waste material in accordance

with local, state and federal regulations.

Large Spills: Dike and contain spill with inert material (e.g. sand, earth). Transfer liquid to containers for recovery

or disposal and solid diking material to separate containers for disposal.

Waste Disposal: Landfill or incinerate the contaminated solids and diking material in accordance with local, state and

federal regulations. Non-salvageable liquid should be drummed and disposed of in accordance with

local, state and federal regulations.

7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling: Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash thoroughly after handling. Use only

in well-ventilated areas. Avoid breathing vapors or mists. Remove and wash

contaminated clothing and footwear before re-use.

Conditions for Safe Storage: Storage temperature (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

Other Information: Keep from freezing. Keep container sealed when not in use. Keep out of reach of

children.

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits:

		ACGIH		OSHA	
Ingredient	CAS Number	TWA	STEL	TWA	STEL
2-butoxyethanol	111-76-2	20 ppm (BEI)	NL	50 ppm (skin)	NL
sodium hydroxide	1310-73-2	NL	2 ppm (ceiling)	2 ppm	NL

Engineering Controls: Use only with adequate ventilation. Use local ventilation and other engineering controls to maintain

airborne contaminants below established and recommended exposure limits. If this product contains ingredients with exposure limits, monitoring may be required to determine the effectiveness

of ventilation and other control measures.

Personal Protective Equipment (PPE)

Eye/Face Protection: Safety eyewear is recommended, to avoid chemical splashes and mists.

Skin Protection: Chemical resistant gloves are recommended.

Respiratory Protection: Respiratory protection should be worn when there is a potential of inadequate ventilation. If

exposure limits are exceeded or symptoms are experienced, use an approved respirator.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: clear, blue colored liquid
Odor: Lemon-lime fragrance
Odor Threshold: Data not available

pH: 12.5

Freezing Point:

Boiling Point:

Pata not available

Data not available

Data not available

>200°F / >93°C

Evaporation Rate:

Data not available

Data not available

Data not available

Data not available

Flammability (gas, solid): not applicable to liquids
Flammability limits: Data not available
Vapor Pressure: Data not available
Vapor Density: Data not available

Relative Density: 8.7 lb/gal @ 68°F / 1.05 kg/l @ 20°C

Solubility:miscible in waterPartition Coefficient:Data not availableAuto Ignition temperature:Data not availableDecomposition Temperature:Data not available

Viscosity: < 5 centipoise @ 68°F (20°C)

VOC: 5% (as supplied), 0.16% (1:32), 0.08% (1:64)

10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not reactive under normal conditions. **Stability:** Stable under normal conditions.

<u>Hazardous reactions:</u> Adding water directly to the product may generate heat and cause product to splash. To avoid

adverse reaction, always add product to water, do not add water to product.

<u>Conditions to avoid:</u> Improper order of dilution

Incompatible materials: Strong acids and oxidizing agents. Do not mix with other chemicals unless stated on the product

label.

Hazardous decomposition products: carbon monoxide, carbon dioxide and nitrogen oxides

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity: Not determined on product.

SAFETY DATA SHEET 3017: CONCENTRATE

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

LOCAL EFFECTS

Skin contact:Causes severe skin burns.Eye contact:Causes serious eye damage.Sensitization:May cause an allergic reaction.

Chronic effects: None expected

SPECIFIC EFFECTS

Carcinogenicity: None known
Reproductive effects: None known
Teratogenicity: None known
Mutagenicity: None known

COMPONENT INFORMATION

Component	LD50 Oral- Rat (mg/kg)	LD50 Dermal - Rabbit (mg/kg)	LC ₅₀ Inhalation- Rat (mg/l)
2- butoxyethanol	470	220	2.2 (4 hr)
sodium carbonate	4090	2210 (mouse)	N/A
sodium metasilicate	1500	N/A	2.3 (2 hr)
sodium hydroxide	220 (50% solution)	1350	data not available
d-limonene	4400	> 2000	data not available

Carcinogenicity:

Component	IARC	NTP	OSHA
2- butoxyethanol	IARC 3	N/L	N/L
d-limonene	IARC 3	N/L	N/L

12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: Ecological testing has not been completed on the mixture.

Persistence and Degradability:Data not available.Bioaccumulative Potential:Data not available.Mobility in Soil:Data not available.Other Adverse Effects:Data not available.

13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of this material should be in accordance with local, regional and national regulations.

14: TRANSPORT INFORMATION

UN Number: UN1760

<u>UN Proper Shipping Name:</u> Corrosive liquid, n.o.s. (disodium trioxosilicate)

Hazard Class:8Packing Group:IIMarine Pollutant:NoneTransport in Bulk:N/A

Other Information: Package volumes <1 L each are shipped as Limited Quantity; as permitted by hazard

class and quantity exemption.

15: REGULATORY INFORMATION

U.S. REGULATIONS/REPORTING:

		SARA		
Ingredient	CAS Number	302/304	SARA 313	CERCLA
2- butoxyethanol	111-76-2	N/L	0.01	N/L
sodium hydroxide	1310-73-2	N/L	N/L	1000 lb RQ

SAFETY DATA SHEET 3017: CONCENTRATE

Conforms to 1910.1200 Issued: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

STATE RIGHT-TO-KNOW STATUS:

Ingredient	CAS Number	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
2- butoxyethanol	111-76-2	present	present	present	present
sodium hydroxide	1310-73-2	present	present	present	present

CALIFORNIA PROPOSITION 65:

Components are not present on CA Prop 65 listing.

16: OTHER INFORMATION

Abbreviations Used:

N/A - Not applicable

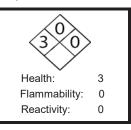
N/E - Not Established

N/L - Not Listed

IARC 3- Unclassifiable as to carcinogenicity in humans

Revision Information:

Nov. 29, 2018 -SDS issue



Neither this data sheet nor any statement contained herein grants or extends any license, expressed or implied, in connection with patents issued or pending which may be the property of the manufacturer or others. The information in this data sheet has been assembled by the manufacturer based on its own studies and the work of others. The manufacturer makes no warranties, expressed or implied, as to the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein. The manufacturer shall not be liable (regardless of fault) or the vendee, the vendee's employees or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnish of such information.

This SDS has been provided to you in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200).

IMPORTANT SAFETY INFORMATIONDO NOT DISCARD**PLEASE ROUTE TO COMPANY SAFETY OFFICER**

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Durascrub™ Deep Scrub Floor Cleaner Numéro de produit : 3017

<u>Utilisation prévue:</u> Nettoyant pour plancher

Concentrer - Doit être dilué avant utilisation.

Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

<u>Utilisations déconseillées:</u> Autre que les instructions sur l'étiquette.

Distribué par:

United Services Group 46 Hedgedale Road Brampton, ON L6T 5L2 Canada

Téléphone: 1-877-289-4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident.

Appelez CANUTEC jour ou nuit au 1-613-996-6666.

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification: Corrosion de la peau - Catégorie 1

Lésions oculaires - Catégorie 1 Sensibilisant cutané - Catégorie 1

Mot de signal: DANGER

Pictogramme de danger :



Mentions de danger:

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Provoque des lésions oculaires graves.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mentions de mise en garde:

Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/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 de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Garder sous clef.

Dispose of contents/container according to local, regional and national regulations.

<u>Autres dangers:</u> Aucun connu

Information supplémentaire: Aucune

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS N° CAS % de poids ' Ingrédient ether monobutylique d'éthylène-glycol 111-76-2 3 - 7 carbonate de sodium 497-19-8 1 - 5 6834-92-0 métasilicate de disodium 1 - 5 hydroxyde de sodium 1310-73-2 1 - 5 5989-27-5 0.1 - 0.2 d-limonène * Concentration exacte des ingrédients a été retenu comme un secret commercial

4: PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment au moins pendant 15 minutes

(Si facile à faire et le cas échéant, retirer les lentilles de contact). Consulter un médecin

immédiatement.

Contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, laver les zones touchées immédiatement à l'eau

pendant 15 minutes. (Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.) Consulter

un médecin.

Inhalation: Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Consultez un médecin immédiatement.

Ingestion: Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin

immédiatement.

LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Contact avec les yeux: Provoque des brûlures des yeux.

Contact avec la peau: Provoque des brûlures de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. **Inhalation:** Peuvent causer irritation et les effets corrosives de nez, la gorge et les poumons.

Ingestion: Peut causer des brûlures à bouche, gorge et estomac.

INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction: Eau pulvérisée, CO2, produit chimique sec, mousses de type universel/alcool.

<u>Procédures spéciales</u> Matières corrosives (Voir les articles 8 et 10). Ne pas vaporiser un jet d'eau ou de mousse

directement dans le liquide chaud. Cela peut provoquer le moussage.

Équipement de protection et précautions: Les pompiers doivent porter l'appareil respiratoire approuvé par NIOSH.

Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Voir section 8 pour des informations sur l'équipement de protection personnelle

approprié. Gardez les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants;

faire attention pour éviter de tomber.

Précautions environnementales: Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps

ouverts d'eau.

CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

Petits déversements: Absorber le déversement avec des matériaux inertes (p. ex., du sable sec ou de la

terre), puis éliminer les déchets résiduels selon les dispositions nationales ou

régionales en vigueur.

Déversements importants: Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le

liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiquement solide et

séparer le contenu pour l'élimination.

Élimination des déchets: Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiquement en conformité

avec les réglementations locales, étatiques et fédéraux. Le liquide non récupérable doit être mis en

fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédéraux.

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tout contact avec les yeux, les vêtements et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées. Évitez de respirer des vapeurs ou des brouillards. Enlever et nettoyer des vêtements et les chaussures usées avant réemploi.

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:

Température de stockage (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

Autres informations:

Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION ERSONNELLE

Valeurs limites d'exposition:

•		ACGIH		OSHA	
Ingredient	CAS Number	TWA	STEL	TWA	STEL
ether monobutylique d'éthylène-glycol	111-76-2	20 ppm (BEI)	NL	50 ppm (skin)	NL
hydroxyde de sodium	1310-73-2	NL	2 ppm (ceiling)	2 ppm	NL

Contrôles d'ingénierie:

Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les

brouillards chimiques.

Protection de la peau: Gants en caoutchouc recommandés.

Protection respiratoire: Protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a un potentiel de ventilation insuffisante. Si les

limites d'exposition sont dépassées ou les symptômes apparaissent, utiliser un appareil respiratoire

approuvé.

Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Liquide clair et bleu
Odeur: parfum citron

Seuil olfactif: donnée non disponible

pH: 12.5

Point de congélation:donnée non disponiblePoint d'ébullition:donnée non disponiblePoint d'éclair:>200°F / >93°CTaux d'évaporation:moindre que l'eau

Inflammabilité: (solides/gaz) Sans objet.

Limites sup/inf d'inflammabilité:donnée non disponiblePression de vapeur:donnée non disponibleDensité de vapeur:donnée non disponible

Densité relative: 8.7 lb/gal @ 68°F / 1.05 kg/l @ 20°C

Solubilité: soluble dans l'eau

Coefficient de partage (octanol n/eau): donnée non disponible

Température d'auto-inflammation: donnée non disponible

Température de décomposition: donnée non disponible

Viscosité: < 5 centipoise @ 68°F (20°C)

VOC: 5% (comme fourni), 0.16% (1:32), 0.08% (1:64)

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:Stabilité:
Non réactif en conditions normales.
Stable en conditions normales.

Réactions dangereuses: Ajouter d'eau directement sur le produit peut générer chaleur et provoquer la projection. Pour éviter

des effets indésirables: toujours ajouter le produit à l'eau, ne pas ajouter de l'eau au produit.

Conditions à éviter: Ordre impropre de mélanger.

Incompatible matériels: Des acides fortes, des bases et des agents oxydants. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou

produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.

Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et d'oxydes d'azote.

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<u>Toxicité aiguë :</u> Non déterminée sur le produit.

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau: Corrosif
Contact avec les yeux: Corrosif

Sensitization: Peut provoquer une allergie cutanée.

Effets chroniques: Aucun prévu

EFFETS SPECIFIQUES

Cancérogénicité:Aucune connueEffets sur la reproduction:Aucun connuTératogénicité:Aucune connueMutagénicité:Aucune connue

INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	LD50 orale rat (mg/kg)	LD50 dermique - lapin (mg/kg)	LC₅₀ Inhalation- Rat (mg/l)
ether monobutylique d'éthylène-glycol	470	220	2.2 (4 hr)
carbonate de sodium	4090	2210 (mouse)	N/A
métasilicate de disodium	1500	N/A	2.3 (2 hr)
hydroxyde de sodium	220 (50% solution)	1350	N/A
d-limonène	4400	> 2000	N/A

Cancérogénicité:

Component	IARC	NTP	OSHA
ether monobutylique d'éthylène-glycol	IARC 3	N/L	N/L
d-limonène	IARC 3	N/L	N/L

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<u>Toxicité:</u> Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.

Persistance et dégradabilité:Aucune donnée n'est disponible.Bioaccumulation potentielle:Aucune donnée n'est disponible.Mobilité dans le sol:Aucune donnée n'est disponible.Autres effets nocifs:Aucune donnée n'est disponible.

13: CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

14: INFORMATIONS RÉLATIVES AU TRANSPORT

Nombre ONU: UN1760

Nom propre d'expédition de l'ONU: Liquide corrosif, n.s.a. (métasilicate de disodium)

Classes de danger pour le transport:8Groupe d'emballage:IIRisques environnementaux:Aucun

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURASCRUB™ DEEP SCRUB FLOOR CLEANER

Transport en vrac:

N/A

Autre information:

Les volumes d'emballage < 1 litre sont livrés en quantité limitée; selon la mesure permise par la classe de danger et des limites de quantité.

15: INFORMATION SUR LA REGLEMENTATION

RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.:

Ingredient	CAS Number	SARA 302/304	SARA 313	CERCLA
ether monobutylique d'éthylène-glycol	111-76-2	N/L	0.01	N/L
hydroxyde de sodium	1310-73-2	N/L	N/L	1000 lb RQ

DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT:

Ingredient	CAS Number	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
ether monobutylique d'éthylène-glycol	111-76-2	present	present	present	present
hydroxyde de sodium	1310-73-2	present	present	present	present

PROPOSITION 65 EN CALIFORNIE: RÉGLEMENTATION CANADIENNE:

Les composants ne sont pas présents sur la liste de la California Proposition 65. Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations exigées par le HPR.

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

N/A - Non applicable

N/E - Non établi

N/L - Non classé

IARC 3 - Inclassable concernant cancérogénicité chez les humains.

RÉVISIONS:

Nov. 29, 2018 - SDS délivré



Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct spécial ou consécutif découlant ou en connexion avec l'exactitude l'exhaustivité l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

** INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE ** NE PAS JETER ** TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE **



DURAWASH™ FRESHALL PURPOSE CLEANER NETTOYANT MULTI-USAGE

- PRODUCT DATA SHEET
- SAFETY DATA SHEET

DURAWASH FRESH ALL PURPOSE CLEANER

DURAWASH FRESH is an economical multipurpose, one-step cleaner and deodorizer with a fresh lavender fragrance.



PRODUCT CODE: 3024GL5USG

SIZE: 2.50 US gallons (9.5 liters)

ORDER QTY: 2 per case

DIRECTIONS:

Mix product per the following dilutions:
 Normal Soils: 1:64 (16 ml per 1 Liter or 2 US oz. per gallon of cold water).

Heavy Soils: 1:32 (32 ml per 1 Liter or 4 US oz. per gallon of cold water).

2. Damp mop or autoscrub using a red cleaning pad.

SURFACES:

All washable surfaces.

PRODUCT DATA:

Description	All purpose waterbased cleaner	pH ASTM E70-07	8.4 (as supplied) 7.6 (1:32 dilution) 7.2 (1:64 dilution)	Freeze/Thaw ASTM D3209-93 (2008)	Passes 3 cycles
Appearance	Purple Liquid	Fragrance	Lavender	Shelf Life ASTM D1791-93 (2008)	2 years
Flash Point ASTM D56-05 (2010)	>200°F (93°C)	Viscosity (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<10 centipoise	Density ASTM D1475-98 (2008)	8.5 lb/gal @ 68°F 1.03 kg/L @ 20°C

DURAWASH[™] **FRESH**NETTOYANT MULTI-USAGE

DURAWASH FRESH est un nettoyant et désodorisant économique multi-usage à application unique au parfum frais de lavande.



NO. DE PRODUIT: 3024GL5USG

CONTENU: 2.50 US gallons (9.5 litres)

QUANTITÉ PAR CAISSE: 2 par caisse

MODE D'EMPLOI:

 Mélanger le produit selon les rapports de dilution suivants :

Salissure normale: 1:64 (16 ml par litre/2 oz US par gallon d'eau froide).

Salissure intense: 1:32 (32 ml par litre/4 oz US par gallon d'eau froide).

2. Passer une vadrouille humide ou une brosseuse automatique dotée d'un tampon de nettoyage rouge.

COMPATIBILITÉ:

Toutes les surfaces lavables.

SPÉCIFICATIONS:

Description	Nettoyant multi-usage à base d'eau	pH ASTM E70-07	8,4 (tel que fourni) 7,6 (dilution 1:32) 7,2 (dilution 1:64)	Résistance au gel/dége ASTM D3209-93 (2008)	+ de 3 cyles
Aspect	Liquide violet	Odeur	Lavande	Péremption ASTM D1791-93 (2008)	2 ans
Point d'éclair ASTM D56-05 (2010)	>200°F (93°C)	Viscosité (Brookfield) @ 68°F (20°C)	<10 centipoise		8.4 lb/gal @ 68°F 1.03 kg/L @ 20°C

Issued: Nov. 29, 2018

DURAWASH™ FRESH ALL PURPOSE CLEANER

1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Durawash™ Fresh All Purpose Cleaner Product Number: 3024

Recommended Use: All Purpose Cleaner

Concentrate. Dilute prior to use.

Product intended for commercial and industrial use only.

<u>Uses Advised Against:</u> Other than per labelled instructions

Supplier Address:
United Services Group
46 Hedgedale Road
Brampton, ON
L6T 5L2 Canada

Telephone: 1.877.289.4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

FOR CHEMICAL EMERGENCY: Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident.

Call CANUTEC Day or Night. 1-613-996-6666

2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification: Not classified as hazardous; as determined by OSHA 1910.1200.

Signal Word:NonePictogram:NoneHazard Statements:NonePrecautionary Statements:NoneOther Hazards:NoneSupplemental Information:None

3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

This product does not contain hazardous ingredients; as determined by OSHA 1910.1200.

4: FIRST AID MEASURES

DECRIPTION OF FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Rinse with plenty of water. If irritation develops and persists, seek medical attention.

Skin Contact: Wash with soap and plenty of water. If irritation develops and persists, seek medical attention.

Inhalation: If breathing is difficult, remove to fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.

Ingestion: If ingested, do not induce vomiting. Seek medical attention.

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED

Skin Contact: None expected under normal use.

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

No additional information available

5: FIRE-FIGHTING MEASURES

<u>Suitable Extinguishing media:</u>

Dry Chemical, water spray, foam, carbon dioxide

Specific Hazards:

Materials can splatter above 212 °F / 100 °C

<u>Protective Equipment and Precautions:</u>
No special fire fighting procedures recommended. Follow all general fire

safety guidelines.

6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Put on personal protective equipment (see Section 8). Keep spectators away. Floors

may be slippery: use care to avoid falling.

Environment Precautions: Keep spills and cleaning run-off out of sewers and open bodies of water.

Issued: Nov. 29, 2018

DURAWASH™ FRESH ALL PURPOSE CLEANER

CONTAINMENT AND CLEAN-UP

Small Spills: Absorb spill with inert material (e.g. sand, earth) and dispose of as waste material in accordance

with local, state and federal regulations.

Large Spills: Dike and contain spill with inert material (e.g. sand, earth). Transfer liquid to containers for recovery

or disposal and solid diking material to separate containers for disposal.

Waste Disposal: Landfill or incinerate the contaminated solids and diking material in accordance with local, state and

federal regulations. Non-salvageable liquid should be drummed and disposed of in accordance with

local, state and federal regulations.

7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling: Avoid contact with eyes and skin. Wash thoroughly after handling. Use in well-

ventilated areas.

Conditions for Safe Storage: Storage temperature (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F).

Other Information: Keep from freezing. Keep container sealed when not in use. Keep out of reach of

children.

8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits: None

Engineering Controls: Use only with adequate ventilation. Use local ventilation and other engineering controls to maintain

airborne contaminants below established and recommended exposure limits. If this product contains ingredients with exposure limits, monitoring may be required to determine the effectiveness

of ventilation and other control measures.

Personal Protective Equipment (PPE)

Eye/Face Protection: Safety eyewear is recommended, to avoid chemical splashes and mists.

Skin Protection: Chemical resistant gloves are recommended.

Respiratory Protection: No personal protective equipment required with normal use. General room ventilation should be

adequate.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: clear, purple liquid

Odor: lavender

Odor Threshold: data not available

pH: 8.4

Freezing Point:data not availableBoiling Point:data not availableFlash Point:> 200 °F / > 93 °CEvaporation Rate:less than water

Flammability (solid/gas): not applicable to liquids
Flammability limits: data not available
Vapor Pressure: data not available
Vapor Density: data not available

Relative Density: 8.4 lb/gal @ 68°F / 1.0 kg/l @ 20 °C

Solubility:miscible in waterPartition Coefficient:data not availableAuto Ignition temperature:data not availableDecomposition Temperature:data not available

 Viscosity:
 < 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)</td>

 VOC:
 0.07% (as supplied) <0.01% (1:64)</td>

10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not reactive under normal conditions.

Stability: Stable under normal conditions

Hazardous reactions:
Conditions to avoid:
None known
None known

Issued: Nov. 29, 2018

DURAWASH™ FRESH ALL PURPOSE CLEANER

Incompatible materials: Do not mix with other chemicals unless stated on the product label.

Hazardous decomposition products: None known

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity: Not determined on product.

LOCAL EFFECTS SPECIFIC EFFECTS

Skin contact: May cause mild irritation. Carcinogenicity: None known May cause mild irritation. Reproductive effects: Eye contact: None known Sensitization: None expected Teratogenicity: None known **Chronic effects:** None expected Mutagenicity: None known

12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: Ecological testing has not been completed on the mixture.

Persistence and Degradability:Data not available.Bioaccumulative Potential:Data not available.Mobility in Soil:Data not available.Other Adverse Effects:Data not available.

13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of this material should be in accordance with local, regional and national regulations.

14: TRANSPORT INFORMATION

This product is not classified as hazardous for transportation.

UN Number:NoneUN Proper Shipping Name:NoneHazard Class:NonePacking Group:NoneMarine Pollutant:NoneTransport in Bulk:N/AOther Information:None

15: REGULATORY INFORMATION

U.S. REGULATIONS/REPORTING: Components are not subject to US Reporting (SARA 302/304, 313, CERCLA)

STATE RIGHT-TO-KNOW STATUS: Components are not subject to State RTK listing (MA, NJ, PA, RI)

CALIFORNIA PROPOSITION 65: Components are not present on CA Prop 65 listing.

CANADA REGULATIONS/REPORTING: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the

Hazardous Product Regulation (HPR) and the SDS contains the information required

by the HPR.

16: OTHER INFORMATION

Abbreviations Used:

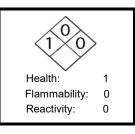
N/A - Not applicable

N/E - Not Established

N/L - Not Listed

Revision Information:

Nov. 29, 2018 - SDS issue



SAFETY DATA SHEET 3024: CONCENTRATE

Issued: Nov. 29, 2018

DURAWASH™ FRESH ALL PURPOSE CLEANER

Neither this data sheet nor any statement contained herein grants or extends any license, expressed or implied, in connection with patents issued or pending which may be the property of the manufacturer or others. The information in this data sheet has been assembled by the manufacturer based on its own studies and the work of others. The manufacturer makes no warranties, expressed or implied, as to the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein. The manufacturer shall not be liable (regardless of fault) or the vendee, the vendee's employees or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnish of such information.

This SDS has been provided to you in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200).

IMPORTANT SAFETY INFORMATIONDO NOT DISCARD**PLEASE ROUTE TO COMPANY SAFETY OFFICER**

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURAWASH™ FRESH ALL PURPOSE CLEANER

1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Durawash™ Fresh All Purpose Cleaner Numéro de produit : 3024

Utilisation prévue: Nettoyant tout usage

Concentrer - Doit être dilué avant utilisation.

Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

Utilisations déconseillées: Autre que le Autre que les instructions sur l'étiquette.

Distribué par:

United Services Group 46 Hedgedale Road Brampton, ON L6T 5L2 Canada

Téléphone: 1-877-289-4299 Email: info@icsl.com Internet: www.ucsl.com

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident.

Appelez CANUTEC jour ou nuit au 1-613-996-6666.

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification: Non classé comme dangereux; par OSHA 1910.1200.

Mot de signal:AucunPictogramme de danger:AucunMentions de danger:AucunMentions de mise en garde:AucunAutre danger:AucunInformation supplémentaire:Aucun

3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce mélange ne contient pas des ingrédients dangereux comme déterminé par OSHA 1910.1200.

4: PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Rincez abondamment avec de l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Inhalation: Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Ingestion: Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement.

LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Contact avec les yeux:
Contact avec la peau:
Inhalation:
Aucun prévu en utilisation normale.

INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction:
Produit chimique sec, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone
Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

Équipement de protection et précautions: Aucune procédure spéciale recommandée pour la lutte contre les

incendies.

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURAWASH™ FRESH ALL PURPOSE CLEANER

S: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Mettre l'équipement de protection personnelle (voir Section 8). Garder les spectateurs à

distance. Les planchers peuvent être glissants: faire attention pour éviter de tomber.

<u>Précautions environnementales:</u> Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps

ouverts d'eau.

CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

Petits déversements: Absorber les déversements avec un matériau inerte (par ex., sable, terre) et éliminer en tant que

déchets conformément aux réglementations locales, étatiques et fédéraux.

Déversements importants: Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le

liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et

séparer le contenu pour l'élimination.

Élimination des déchets: Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité

avec les réglementations locales, étatiques et fédéraux. Le liquide non récupérable doit être mis en

fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédéraux.

7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tout contact avec les yeux et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées.

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:

Température de stockage (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

Autres informations: Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des

enfants.

8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION ERSONNELLE

Valeurs limites d'exposition: Aucune limite établie pour les composants.

Contrôles d'ingénierie: Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour

maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

<u>Équipement de protection individuelle (EPI)</u>

Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les

brouillards chimiques.

Protection de la peau: Gants en caoutchouc recommandés.

Protection respiratoire: Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation. Aucune ventilation

particulière requise Ventilation adéquate du local.

Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Liquide clair et pourpre

Odeur:lavandeSeuil olfactif:N/EpH:8.4

Point de congélation:donnée non disponiblePoint d'ébullition:donnée non disponiblePoint d'éclair:> 200 °F / > 93 °CTaux d'évaporation:moindre que l'eau

Inflammabilité: (solides/gaz) Sans objet

Limites sup/inf d'inflammabilité:donnée non disponiblePression de vapeur:donnée non disponibleDensité de vapeur:donnée non disponible

Densité relative: 8.4 lb/gal @ 68°F /1.0 kg/l @ 20°C

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURAWASH™ FRESH ALL PURPOSE CLEANER

Solubilité:soluble dans l'eauCoefficient de partage (octanol n/eau):donnée non disponibleTempérature d'auto-inflammation:donnée non disponibleTempérature de décomposition:donnée non disponible

 Viscosité:
 < 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)</td>

 VOC:
 0.07% (comme fourn) <0.01% (1:64)</td>

10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:Non réactif en conditions normales.Stabilité:Stable en conditions normales.

Réactions dangereuses: Aucune connue Conditions à éviter: Aucune connue

Incompatible matériels: Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le

mode d'emploi.

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<u>Toxicité aiguë :</u> Non déterminée sur le produit.

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau: Peut causer une légère irritation.
Contact avec les yeux: Peut causer une légère irritation.

Sensibilisation: Aucune prévue Effets chroniques: Aucun prévu

EFFETS SPECIFIQUES

Cancérogénicité: Aucune connue
Effets sur la reproduction: Aucun connu
Tératogénicité: Aucune connue
Mutagénicité: Aucune connue

Cancérogénicité: Les composants ne sont pas connus pour être classés comme cancérogènes.

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité: Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.

Persistance et dégradabilité:Aucune donnée n'est disponible.Bioaccumulation potentielle:Aucune donnée n'est disponible.Mobilité dans le sol:Aucune donnée n'est disponible.Autres effets nocifs:Aucune donnée n'est disponible.

13: CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

Nombre ONU:

Nom propre d'expédition de l'ONU:

Classes de danger pour le transport:

Groupe d'emballage:

Risques environnementaux:

Transport en vrac:

Aucune

Aucun

N/A

Autre information:

Aucune

Conforme à 1910.1200 Parue: Nov. 29, 2018

DURAWASH™ FRESH ALL PURPOSE CLEANER

15: INFORMATION SUR LA REGLEMENTATION

RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.: Les composants ne sont pas assujettis à une déclaration obligatoire aux États-Unis

(SARA 302/304, 313, CERCLA)

DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT: Les composants ne sont pas assujettis à la liste de la loi du droit de savoir

des États (MA, NJ, PA, RI)

PROPOSITION 65 EN CALIFORNIE: Les composants ne sont pas présents sur la liste de la Californie Proposition 65.

RÉGLEMENTATION CANADIENNE: Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits

dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations exigées par le HPR.

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

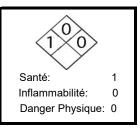
N/A - Non applicable

N/E - Non établi

N/L - Non classé

RÉVISIONS:

Nov. 29, 2018 - SDS délivré



Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct spécial ou consécutif découlant ou en connexion avec l'exactitude l'exhaustivité l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

** INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE ** NE PAS JETER ** TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE **

