



Floor Science® Easy Apply Floor Finish

Version Number: 5

Preparation date: 2018-09-25

1. IDENTIFICATION

Product name: Floor Science®
Easy Apply Floor Finish

Product Code: CBD540403, CBD540397

SDS #: MS0801128

Recommended use:

- Floor care
- This product is intended to be used neat.
- Industrial/Institutional

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

Manufacturer, importer, supplier:

US Headquarters Diversey, Inc. 2415 Cascade Pointe Blvd. Charlotte, NC 28208 Phone: 1-888-352-2249 SDS Internet Address: https://sds.diversey.com	Canadian Headquarters Diversey Canada, Inc. 3755 Laird Road Units 8-11 Mississauga, Ontario L5L 0B3 Phone: 1-800-668-7171
---	---

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

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification for the undiluted product

This product is not classified as hazardous according to OSHA 29CFR 1910.1200 (HazCom 2012-GHS) and Canadian Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Hazard and Precautionary Statements

None required.

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not applicable

Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not applicable

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Classified Ingredients

Ingredient(s)	CAS #	Weight %
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - < 3%
Ethylene glycol	107-21-1	1 - < 3%
Tall oil fatty acid	61790-12-3	1 - < 3%
Ammonium hydroxide	1336-21-6	> 0.1 - < 1%
Alcohol ethoxylates	68131-39-5	> 0.1 - < 1%
Ammonium laureth sulfate	32612-48-9	> 0.1 - < 1%
Diethylaminoethanol	100-37-8	> 0.1 - < 1%
Potassium hydroxide	1310-58-3	> 0.1 - < 1%

*Exact percentages are being withheld as trade secret information

4. FIRST AID MEASURES

Undiluted Product:

Eyes: Rinse with plenty of water. If irritation occurs and persists, get medical attention.

Skin: No specific first aid measures are required.

Inhalation: No specific first aid measures are required.

Ingestion: Rinse mouth with water.

Most Important Symptoms/Effects: No information available.

Immediate medical attention and special treatment needed: Not applicable.

Aggravated Medical Conditions: None known.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Specific methods: No special methods required

Suitable extinguishing media: Not applicable.

Specific hazards: Not applicable.

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

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

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions: Put on appropriate personal protective equipment (see Section 8.).

Environmental precautions and clean-up methods: Clean-up methods - large spillage. Absorb spill with inert material (e.g. dry sand or earth), then place in a chemical waste container. Use a water rinse for final clean-up.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: Avoid contact with skin and eyes. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

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

Aerosol Level (if applicable): Not applicable.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines:

Ingredient(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
Ethylene glycol	107-21-1	100 mg/m ³ (Ceiling)	-
Diethylaminoethanol	100-37-8	2 ppm (TWA)	Skin 10 ppm (TWA) 50 mg/m ³ (TWA)
Potassium hydroxide	1310-58-3	2 mg/m ³ (Ceiling)	-

Undiluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:

Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

Personal Protective Equipment

Eye protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.

Hand protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.

Skin and body protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.

Respiratory protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.

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

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Liquid
Evaporation Rate: No information available
Odor threshold: No information available.
Melting point/range: Not determined
Autoignition temperature: No information available
Solubility in other solvents: No information available
Density: 8.51 lbs/gal 1.02 Kg/L
Bulk density: No information available
Flash point (°F): > 200 °F > 93.4 °C
Viscosity: No information available
VOC: 0.2 %*
Flammability (Solid or Gas): Not applicable
Sustained combustion: Not applicable
Explosion limits: - upper: Not determined - **lower:** Not determined

Color: Opaque, Tan
Odor: Ammonia
Boiling point/range: Not determined
Decomposition temperature: Not determined
Solubility: Completely Soluble
Relative Density (relative to water): 1.02
Vapor density: No information available
Vapor pressure: No information available.
Partition coefficient (n-octanol/water): No information available
Elemental Phosphorus: 0.07 % by wt.
pH: 9.2
Corrosion to metals: Not corrosive

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

10. STABILITY AND REACTIVITY

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

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure:

Skin contact, Inhalation, Eye contact

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

Skin contact: May be mildly irritating to skin. Symptoms may include redness and/or transient discomfort.

Eye contact: May be mildly irritating to eyes.

Ingestion: No information available.

Inhalation: No information available.

Sensitization: No known effects.

Target Organs (SE): None known

Target Organs (RE): None known

Numerical measures of toxicity

ATE - Oral (mg/kg): >5000

ATE - Dermal (mg/kg): >5000

ATE - Inhalatory, vapors (mg/l): 2400

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: No information available.

Persistence and Degradability: No information available.

Bioaccumulation: No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from residues / unused products (undiluted product): This product, as sold, if discarded or disposed, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261.4 (b)(4)). Under RCRA, it is the responsibility of the user of the product to determine, at the time of

disposal, whether the waste solution meets RCRA criteria for hazardous waste. Dispose in compliance with all Federal, state, provincial, and local laws and regulations.

RCRA Hazard Class (undiluted product): Not Regulated
Contaminated Packaging: Do not re-use empty containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT (Ground) Bill of Lading Description: NOT REGULATED

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: NOT REGULATED

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level

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



WARNING: This product can expose you to chemicals including Ethylene glycol which are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Ingredient(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Water	7732-18-5	-	-	-	-
α-Methylstyrene, styrene, butyl acrylate, methyl methacrylate, methacrylic acid copolymer	64461-17-2	-	-	-	-
Modified acrylic polymer	TS*	-	-	-	-
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	-	X	-	-
Ethylene glycol	107-21-1	X	X	X	X
Diethylaminoethanol	100-37-8	X	X	X	-
Potassium hydroxide	1310-58-3	X	X	X	X

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - < 3%			X
Ethylene glycol	107-21-1	1 - < 3%	5000		X
Potassium hydroxide	1310-58-3	> 0.1 - < 1%	1000		

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

Canadian Regulations

Ingredient(s)	CAS #	NPRI
Ethylene glycol	107-21-1	X

16. OTHER INFORMATION

NFPA (National Fire Protection Association)

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

Health 0
 Flammability 0
 Instability 0
 Special Hazards -

Version Number: 5
 Preparation date: 2018-09-25

Reason for revision: Not applicable
Prepared by: NAPRAC
Additional advice: • Does not contain an added fragrance

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



Floor Science® Easy Apply Floor Finish

Numéro de révision: 5

Date de révision: 2018-09-25

1. IDENTIFICATION

Nom du produit: Floor Science®
Easy Apply Floor Finish

Code du produit: CBD540403, CBD540397

FDS #: MS0801128

Utilisation recommandée:

- Entretien des planchers
- Ce produit est projeté être utilisé non dilué.
- Industriel/Institutionnel

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

Producteur, importateur, fournisseur

Siège social aux États-Unis
Diversey, Inc.
2415 Cascade Pointe Blvd.
Charlotte, NC 28208
Phone: 1-888-352-2249
Adresse Internet pour fiche de données de sécurité : <https://sds.diversey.com>

Siège social au Canada
Diversey, Inc. - Canada
3755 Laird Road Units 8-11
Mississauga, Ontario L5L 0B3
Phone: 1-800-668-7171

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit non dilué

Ce produit n'est pas classifié comme dangereux en conformité avec la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA (HazCom 2012 - SGH) et aux règlements canadiens sur les produits dangereux (HPR) (WHMIS 2015-GHS).

Déclarations sur les risques et la sécurité

Pas nécessaire.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA) - Sans objet

Dangers physiques non autrement classifiés (DPNCA) - Sans objet.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients classifiés

Composant(s)	CAS #	% en poids
Ether de diéthylèneglycol et de monoéthyle	111-90-0	1 - < 3%
Éthylèneglycol	107-21-1	1 - < 3%
Acide gras de tall'l	61790-12-3	1 - < 3%
Hydroxyde d'ammonium	1336-21-6	> 0.1 - < 1%
Alcools éthoxylés	68131-39-5	> 0.1 - < 1%
Laureth-sulfate d'ammonium	32612-48-9	> 0.1 - < 1%

Diéthylaminoéthanol	100-37-8	> 0.1 - < 1%
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	> 0.1 - < 1%

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

4. PREMIERS SOINS

Produit Non Dilué:

Les Yeux: Rincer abondamment à l'eau. S'il se produit une irritation qui persiste, chercher de l'aide médicale.

Par voie cutanée: Les premiers secours ne sont pas nécessaires.

PAR INHALATION : Les premiers secours ne sont pas nécessaires.

Ingestion: Rincer la bouche à l'eau.

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

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

Conditions médicales aggravées: Aucun à notre connaissance.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Méthodes particulières d'intervention Aucune méthodes spéciale n'est requise

Moyen d'extinction approprié Sans objet.

Dangers spécifiques Sans objet.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité: Pas d'information disponible.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

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

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation: Éviter le contact avec la peau et les yeux. POUR UTILISATOIN COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE SEULEMENT

Entreposage: Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Niveau d'aérosol (le cas échéant) : Sans objet.

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

Directives d'exposition:

Composant(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
Éthylèneglycol	107-21-1	100 mg/m ³ (Ceiling)	-
Diéthylaminoéthanol	100-37-8	2 ppm (TWA)	Skin 10 ppm (TWA) 50 mg/m ³ (TWA)
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	2 mg/m ³ (Ceiling)	-

Produit Non Dilué:

Mesures d'ordre technique:

Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc.

Protection individuelle

Protection des yeux: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

Protection des mains: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

Protection de la peau et du corps: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection individuelle requis dans des conditions normales d'utilisation.

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

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État de la matière: Liquide

Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible.

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

Point/intervalle de fusion indéterminé

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

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

Densité 8.51 lbs/gal 1.02 Kg/L

Masse volumique apparente Pas d'information disponible.

Point d'éclair > 200 °F > 93.4 °C

Viscosité: Pas d'information disponible.

Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) : 0.2 % *

Inflammabilité (solide ou gaz): Sans objet.

Sustained combustion: Sans objet.

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

Couleur: Turbidité Opaque, **primaire** Ochre

Odeur: **primaire** Ammoniaque

Point/intervalle d'ébullition: indéterminé

Température de décomposition: Indéterminé

Solubilité: complètement soluble

Densité relative (relativement à l'eau): 1.02

Densité gazeuse: Pas d'information disponible.

Pression de vapeur: Pas d'information disponible.

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

Phosphore élémental: 0.07 % by wt.

pH 9.2

La corrosion des métaux: Non corrosif

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

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Reactivity:

Not Applicable

Stabilité

Le produit est stable

Produits de décomposition dangereux

Aucun raisonnablement prévisible.

Matières à éviter

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

Conditions à éviter

Pas d'information disponible.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:

Contact avec la peau, Inhalation, Contact avec les yeux

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

Contact avec la peau: Peut irriter modérément la peau. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs et/ou de l'inconfort transitoire.

Contact avec les yeux: Peut irriter modérément les yeux.

Ingestion: Pas d'information disponible.

Inhalation: Pas d'information disponible.

Sensibilisation: Aucun effet connu.

Target Organs (SE): Aucun à notre connaissance.

Target Organs (RE): Aucun à notre connaissance.

Mesures numériques de toxicité

(ETA) - par voie orale (mg/kg): >5000

(ETA) - par voie cutanée >5000

(mg/kg):

(ETA) - par inhalation des 2400

vapeurs (mg/l):

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Pas d'information disponible.

Persistance et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation: Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

Catégorie de risque en vertu de la loi RCRA (produits non dilués) : Non réglementé
Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Déscription du connaissance DOT (voie terrestre) NON RÉGLEMENTÉ

Déscription du voie maritime connaissance NON RÉGLEMENTÉ

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA), Canada - Liste extérieure des substances (LES).



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment Ethylene glycol identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Composant(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Eau	7732-18-5	-	-	-	-
Polymères acryliques	64461-17-2	-	-	-	-
Parfum	TS*	-	-	-	-
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	-	X	-	-
Éthyléneglycol	107-21-1	X	X	X	X
Diéthylaminoéthanol	100-37-8	X	X	X	-
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	X	X	X	X

CERCLA/ SARA

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
Ether de diéthyléneglycol et de monoéthyle	111-90-0	1 - < 3%			X
Éthyléneglycol	107-21-1	1 - < 3%	5000		X
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	> 0.1 - < 1%	1000		

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

Réglementation Canadienne

Composant(s)	CAS #	NPRI
Éthyléneglycol	107-21-1	X

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA (National Fire Protection Association)

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

Santé 0
Inflammabilité 0
Instabilité 0
Information supplémentaire -

Numéro de révision: 5
Date de révision: 2018-09-25

Cause de la révision: Sans objet
Préparé par : NAPRAC
Avis supplémentaire • Ne contient pas de parfum additionné.

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