



Floor Science® Easy Apply High Gloss Floor Finish

Revision: 2022-03-08

Version: 02.0

1. IDENTIFICATION

Product name: Floor Science®
Easy Apply High Gloss Floor Finish

SDS #: MS0801129

Recommended use:

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

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

Manufacturer, importer, supplier:

US Headquarters Diversey, Inc. 1300 Altura Rd., Suite 125 Fort Mill, SC 29708 Phone: 1-888-352-2249 SDS Internet Address: https://sds.diversey.com	Canadian Headquarters Diversey Canada, Inc. 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 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 Statements

None required.

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 %
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	1 - 5%
Ethylene glycol 2-ethylhexyl ether	1559-35-9	1 - 5%

4. FIRST AID MEASURES

Undiluted Product:

Floor Science®
Easy Apply High Gloss Floor Finish

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

Skin: Rinse with plenty of water.

Inhalation: No specific first aid measures are required.

Ingestion: IF SWALLOWED: Call a Poison Center (1-800-851-7145) or doctor/physician if you feel unwell.

Most Important Symptoms/Effects: No information available.

Immediate medical attention and special treatment needed Not applicable.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Specific methods: No special methods required
Suitable extinguishing media: The product is not flammable. Extinguish fire using agent suitable for surrounding fire.
Specific hazards: None known.

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 eyes. FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL USE ONLY.

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

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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

Undiluted Product:

Engineering measures to reduce exposure:

Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

Personal Protective Equipment

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of 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. If aerosols, mists, or vapors are not adequately controlled by ventilation, use appropriate respiratory protection to avoid over-exposure.
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/freezing point (°C): Not determined

Autoignition temperature: No information available

Solubility in other solvents: No information available

Density: 1.029 Kg/L

Bulk density: No information available

Flash point (°F): > 200 °F > 93 °C

Color: Opaque , Off-white

Odor: Product specific

Boiling point/range: Not determined

Decomposition temperature: Not determined

Solubility: Dispersible

Relative Density (relative to water): 1.03

Vapor density: No information available

Vapor pressure: No information available.

Partition coefficient (n-octanol/water): No information available

Viscosity: 0
VOC: 0 % *
Flammability (Solid or Gas): Not applicable
Sustained combustion: Not applicable
Explosion limits: - upper: Not determined - **lower:** Not determined

Elemental Phosphorus: 0.06 % by wt.
pH: ≈ 8.8
Corrosion to metals: Not corrosive to metals

* - 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: None known.

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): The estimated acute oral LD₅₀ for the undiluted product is estimated to be >5000 (mg/kg BW).
ATE - Dermal (mg/kg): >2000
ATE - Inhalatory, gases (mg/l): >20,000
ATE - Inhalatory, mists (mg/l): > 5
ATE - Inhalatory, vapors (mg/l): > 20

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: No information available.

Persistence and Degradability: No information available.

Bioaccumulation: No information available.

Mobility: No information available.

Other adverse effects 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). 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/TDG/IMDG: The information provided below is the full transportation classification for this product. This description does not account for the package size(s) of this product, that may fall under a quantity exception, according to the applicable transportation regulations. When shipping dangerous goods, please consult with your internal, certified hazardous materials specialist to determine if any exceptions can be applied to your shipment.

DOT (Ground) Bill of Lading Description: NOT REGULATED

IMDG (Ocean) Bill of Lading Description: NOT REGULATED

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories at CAS# Level

TSCA

All components are listed or otherwise exempt

DSL

All components are listed or otherwise exempt

US RIGHT TO KNOW (RTK)

Ingredient(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Water	7732-18-5	-	-	-	-
Ammonium salt of modified acrylic copolymers	Proprietary	-	-	-	-
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	-	X	-	-
Modified styrene acrylic polymers	Proprietary	-	-	-	-
Ethylene glycol 2-ethylhexyl ether	1559-35-9	-	-	-	-
Tributoxyethyl phosphate	78-51-3	-	-	-	-
Formaldehyde	50-00-0	X	X	X	X
Isopropyl alcohol	67-63-0	X	X	X	-
Methyl methacrylate	80-62-6	X	X	X	X
Silica	7631-86-9	X	-	X	-

CERCLA/ SARA

Ingredient(s)	CAS #	Weight %	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	1 - 5%			X

Ingredient(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Priority Pollutants
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	X		

Canadian Regulations

16. OTHER INFORMATION

NFPA (National Fire Protection Association)

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

Health 1

Flammability 0

Instability 0

Special Hazards -

Revision: 2022-03-08

Version: 02.0

Reason for revision:

Not applicable

Prepared by:

North American Regulatory Affairs

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® Fini à plancher à haute brillance

Révision: 2022-03-08

Version: 02.0

1. IDENTIFICATION

Nom du produit: Floor Science®
Fini à plancher à haute brillance

FDS #: MS0801129

Utilisation recommandée:

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

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

Producteur, importateur, fournisseur
Siège social aux États-Unis
Diversey, Inc.
1300 Altura Rd., Suite 125
Fort Mill, SC 29708
Phone: 1-888-352-2249
Adresse Internet pour fiche de données de
sécurité : <https://sds.diversey.com>

Siège social au Canada
Diversey, Inc. - Canada
6150 Kennedy Road Unit 3
Mississauga, Ontario L5T 2J4
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

Pas nécessaire.

mises en garde :

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
2- (2-éthoxyéthoxy) éthanol	111-90-0	1 - 5%
Ether 2-éthylhexyl éthylèneglycol	1559-35-9	1 - 5%

4. PREMIERS SOINS

Floor Science®
Fini à plancher à haute brillance

1 of 5

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: Rincer abondamment à l'eau.

PAR INHALATION : Les premiers secours ne sont pas nécessaires.

Ingestion: EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un Centre Antiposion (1-800-851-7145) ou un médecin en cas de malaise.

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

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

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

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

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

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

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

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

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

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

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

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

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. Si l'aération est inadéquate pour contrôler les aérosols, les brumes et les vapeurs, utiliser une protection respiratoire appropriée pour éviter toute surexposition.
Mesures d'hygiène:	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique Liquide

Vitesse d'évaporation: Pas d'information disponible.

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

Melting point/freezing point (°C): Indéterminé

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

Couleur: Opaque , Blanc cassé

Odeur: Product specific

Point/intervalle d'ébullition: indéterminé

Température de décomposition: Indéterminé

Solubilité: Dispersible

Solubilité dans d'autres solvants Pas d'information disponible.
Densité 1.029 Kg/L
Masse volumique apparente Pas d'information disponible.
Point d'éclair > 200 °F > 93 °C
Viscosité: 0
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils) : 0 % *
Inflammabilité (solide ou gaz): Sans objet.
Sustained combustion: Sans objet.
Limites d'explosivité - supérieure: indéterminé - **inférieure:** indéterminé

Densité relative (relativement à l'eau): 1.03
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: 0.06 % by wt.
pH: ≈ 8.8
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 Aucun à notre connaissance.

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): The estimated acute oral LD₅₀ for the undiluted product is estimated to be >5000 (mg/kg BW).

(ETA) - par voie cutanée >2000

(mg/kg):

(ETA) - par inhalation des gaz >20,000

(mg/l):

aiguë (ETA) - par inhalation des > 5

brumes (mg/l):

(ETA) - par inhalation des > 20

vapeurs (mg/l):

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Pas d'information disponible.

Persistance et dégradabilité Pas d'information disponible.

Bioaccumulation: Pas d'information disponible.

Mobilité Pas d'information disponible.

Autres effets néfastes 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). 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

DOT/TDG: Les renseignements fournis ci-dessous représentent le classement complet en matière de transport pour ce produit. Cette description ne tient pas compte de la taille de l'emballage de ce produit qui pourrait être assujéti à une exception, en matière de quantité, en vertu des réglementations en vigueur pour le transport. Lors de l'expédition de biens dangereux, veuillez consulter le spécialiste des matières dangereuses certifiées, à l'interne, pour déterminer si une exception s'applique à cette expédition.

Description du connaissance DOT (voie terrestre) NON RÉGLEMENTÉ

Description du voie maritime connaissance NON RÉGLEMENTÉ

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

TSCA
DSL

Tous les composants sont répertoriés ou autrement exemptés.
Tous les composants sont répertoriés ou autrement exemptés.

RIGHT TO KNOW (RTK)

Composant(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Eau	7732-18-5	-	-	-	-
sel d'ammonium de copolymères acryliques modifiés	Propriétaire	-	-	-	-
2- (2-éthoxyéthoxy) éthanol	111-90-0	-	X	-	-
polymère de acrylique styrène modifié	Propriétaire	-	-	-	-
Ether 2-éthylhexyl éthylenglycol	1559-35-9	-	-	-	-
Tributoxyéthyl-phosphate	78-51-3	-	-	-	-
Formaldéhyde	50-00-0	X	X	X	X
Alcool isopropylique	67-63-0	X	X	X	-
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	X	X	X	X
Silice	7631-86-9	X	-	X	-

CERCLA/ SARA

Composant(s)	CAS #	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302, TPQ kg)	Section 313
2- (2-éthoxyéthoxy) éthanol	111-90-0	1 - 5%			X

Composant(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Polluants en Priorité
2- (2-éthoxyéthoxy) éthanol	X		

Réglementation Canadienne

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA (National Fire Protection Association)

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

Santé 1
Inflammabilité 0

Instabilité 0
Information supplémentaire -

Révision: 2022-03-08

Version: 02.0

Cause de la révision:

Sans objet

Préparé par :

Affaires réglementaires nord-américaines

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.