

STAPLES CONTRACT & COMMERCIAL, INC.
500 Staples Drive
Framingham, MA 01702 USA
Business Phone: 1-888-322-0912
24-HR MEDICAL AND DOT EMERGENCIES: 1-888-322-0912

MSDS #: SEB8000		
Hazard Rating	HMIS	NFPA
Health	1	1
Flammability	0	0
Physical Hazards	0	-
Reactivity	-	0
Special	None	None

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Complies with ANSI Z400.1 Format

SECTION 1: PRODUCT IDENTIFICATION

Product: 80 FLOOR FINISH by Sustainable Earth By Staples^{TM/MC}

This MSDS applies to Manufacturer Item Numbers: SEB800001-C; SEB800005-C, SEB800001-B, and SEB800005-B

MSDS CODE: SEB8000.0313

Prepared by: Regulatory Specialist, Staples Brand Group, (508) 253-5000

<u>GENERIC DESCRIPTION</u>	<u>DATE ISSUED</u>	<u>SUPERSEDES</u>
Floor Finish	03-14-2013	04-15-2011

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency overview: Eye and skin irritant.

Potential short term health effects:

Routes of exposure: Eye, skin, inhalation, and ingestion.

Eyes: May cause irritation.

Skin: May cause irritation. May be harmful if absorbed through skin.

ACGIH – Threshold Limit Values – Skin Notations: 2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol : Potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route.

Inhalation: May cause respiratory tract irritation.

Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

Target organs: Eyes, skin and respiratory system

Chronic effects: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis. Prolonged or repeated contact with tributoxyethyl phosphate may cause ataxia, breathing abnormalities, peripheral nerve damage and heart inflammation.

Signs and symptoms: Symptoms may include redness, edema, drying, defatting and cracking of the skin.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	CAS #	% by Wt.	LC ₅₀	LD ₅₀ (oral)
Acrylic Polymers	Trade secret	10-30	Non-hazardous	Non-hazardous
1,2-Propylene glycol	57-55-6	3-7	Not available	22,000 mg/kg, rat
Tributoxyethyl phosphate	78-51-3	1-5	6.4 mg/L/4h, rat	3,000 mg/kg, rat
2,2,4-Trimethyl pentanediol-1,3-diisobutyrate	6846-50-0	1-5	Not available	3,200 mg/kg, rat
2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol	34590-94-8	0.5-1.5	Not available	5,400 mg/kg, rat
Poly(ethylene)	68441-17-8	0.5-1.5	Not available	Not available
Dipropylene glycol butyl ether	29911-28-2	0.1-1.0	Not available	3,700 mg/kg, rat

Balance is water and similar non-hazardous ingredients. No fragrance added.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Emergency First Aid Procedures

Eyes: Immediately flush eyes with water for at least 15 minutes while holding eyelids open. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. If irritation occurs and persists, seek medical advice.

Skin: Flush immediately with plenty of water for at least 15 minutes. If irritation occurs and persists, seek prompt medical advice.

Inhalation: If symptoms develop, move victim to fresh air and seek medical advice.

Ingestion: Rinse mouth with plenty of water and seek medical attention. Do not induce vomiting and do not give anything by mouth to an unconscious or convulsing person.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flammable properties: Not flammable by WHMIS/OSHA criteria.

Flash Point: >200°F

Extinguishing Media: Use standard fire fighting measures to extinguish fires involving this material (water spray, dry chemicals or foam).

Special Fire Fighting Procedures: Firefighters should wear full protective clothing including self contained breathing apparatus **Unusual Fire and Explosion Hazards:** May include but are not limited to: oxides of carbon and phosphorous.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Containment and Clean up: Floor may become slippery. Stop leak if you can do so without risk. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent. Rinse area with water. Recover liquid with wet mop or vacuum. Keep spill out of sewers and waterways. Follow good industrial hygiene practices. Wash thoroughly after handling.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Avoid contact with eyes and skin. Use only with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling. Follow good industrial hygiene practices. Do not eat or drink while handling. Store in original containers away from incompatible materials. Avoid high temperatures. Keep out of reach of children.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits:

Ingredient	ACGIH-TLV	OSHA-PEL
2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol #34590-94-8	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm Skin: 100 ppm	TWA: 100 ppm
2,2,4-Trimethylpentanediol-1,3-diisobutyrate #6846-50-0	Not available	Not available
Dipropylene glycol butyl ethe #29911-28-2	Mist: 10 mg/m ³	Not available
Poly(ethylene) #68441-17-8	Not available	Not available
Tributoxyethyl phosphate #78-51-3	Not available	Not available

Engineering Controls: General ventilation normally adequate.
Respiratory Protection: Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator.
Eye Protection: Wear safety goggles.
Protective Gloves: Wear chemical resistant gloves.
Other Protective Measures: Use good personal hygiene practices. Wash hands after handling.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: White liquid/Mild odor	Specific Gravity: 1.027
Odor threshold: Not available	Vapor Pressure: Not available
pH(as is): 7.8-8.8	Vapor Density: Not available
Boiling Point: >212 °F (>100 °C)	Freezing Point: Not available
Solubility in Water: Soluble	Evaporation Rate: Not available
V.O.C. Content (by weight): <1%(<10g/L)	Coefficient of water/oil distribution: Not available

This product is compliant with California Air Resources Board (CARB) regulations on Volatile Organic Compounds (VOC).

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable **Conditions to Avoid:** Avoid high temperatures. Do not mix with other chemicals.
Incompatibility: Acids, oxidizers, caustics **Hazardous Polymerization:** Will not occur.
Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to: oxides of carbon and oxides of phosphorus.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Effects of acute exposure:

Eyes: May cause irritation.
Skin: May cause irritation. May be harmful if absorbed through skin.
ACGIH – Threshold Limit Values – Skin Notations: 2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol : Potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route.
Inhalation: May cause respiratory tract irritation.
Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

Sensitization: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
Chronic effects: Prolonged or repeated contact with tributoxyethyl phosphate may cause ataxia, breathing abnormalities, peripheral nerve damage and heart inflammation
Carcinogenicity: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
Mutagenicity: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
Reproductive effects: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
Teratogenicity: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.
Name of Toxicologically Synergistic Products: Not available.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity – Acute Toxicity Data:

Freshwater Fish

1,2-Propylene glycol #57-55-6	96 hr LC50 Oncorhynchus mykiss (rainbow trout): 51,600 mg/L
2-(2-Metoxipropoxy)propan-1-ol #34590-94-8	96 Hr LC ₅₀ Pimephales promelas: >10000 mg/L [static]
2,2,4- Trimethylpentanediol-1,3-diisobutyrate #6846-50-0	96 Hr LC ₅₀ Pimephales promelas: >1.55 mg/L [static];
Tributoxyethyl phosphate #78-51-3	96 Hr LC ₅₀ Pimephales promelas: 10.4-12.0 mg/L [flow-through]

Water Flea

1,2-Propylene glycol #57-55-6	48 hr LC50 Daphnia magna: 43,500 mg/L
2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol #34590-94-8	48 Hr LC ₅₀ Daphnia magna: 1919 mg/L
2,2,4- Trimethylpentanediol-1,3-diisobutyrate #6846-50-0	48 Hr EC ₅₀ Daphnia magna: >1.46 mg/L

Persistence/degradability:	Not available
Bioaccumulation/accumulation:	Not available
Mobility in environmental media:	Not available
Environmental effects:	Not available
Aquatic toxicity:	Not available
Partition coefficient:	Not available
Chemical fate information:	Not available
Other adverse effects:	Not available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Information: Dispose of in compliance with all applicable regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

24-Hr Emergency Phone:	1-888-322-0912
Shipping Name:	Compound, Cleaning Liquid
U.S. DOT:	Not regulated as dangerous goods.
CANADA TDG:	Not regulated as dangerous goods.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

CANADIAN FEDERAL REGULATIONS: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

WHMIS Ingredient Disclosure List: 1,2-Propylene glycol #57-55-6 1%

WHMIS status: Controlled

WHMIS Classification: Class D - Division 2B

WHMIS Labeling:



US FEDERAL REGULATIONS

This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

California Proposition 65: This product does not contain any chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Ingredient	CAS#	State Right-to-Know	SARA EHS Sec. 302 TPQ(lbs)	SARA EHS Sec. 304 RQ (lbs)	CERCLA RQ (lbs)
1,2-Propylene glycol	57-55-6	MN, NJ, PA, RI	N/A	N/A	N/A
2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol	34590-94-8	CA, MA, MN, NJ, PA, RI	N/A	N/A	N/A

N/A = Not Applicable

SARA 311/312 Hazard Categories:

Immediate/Acute: Yes

Delayed/Chronic: No

Fire: No

Pressure: No

Reactivity: No

SARA Section 313 Toxic Chemicals: None

Inventories

On Inventory (yes/no)*

Canada's Domestic Substances List (DSL)	Yes
Canada's Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
United States' Toxic Substances Control Act (TSCA)	Yes

*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

This product meets the Green Seal™ Standard for Floor-Care Products for Industrial and Institutional Use, GS-40, based on its reduced human and aquatic toxicity and reduced smog production potential, as compared to conventional products.

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact Staples at 1-888-322-0912 or visit our website at www.staples.com. Keep MSD Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to all applicable regulations.

This MSDS was prepared for the sole purpose of compliance with the U.S. Occupational Safety and Hazard Administration's Hazard Communication Standard and Canada's Controlled Product Regulations and that is its only intended use. All information contained in this MSDS is provided to the best of Staples Contract & Commercial, Inc's knowledge. No warranty is made with respect to this information, expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users are responsible for verifying the information under their own operating conditions to determine whether the products listed in the MSDS are suitable for their intended use. Users are responsible for compliance with all laws and regulations as may be required by their receipt of the information and use of the products provided with this MSDS.

STAPLES CONTRACT & COMMERCIAL, INC.
500 Staples Drive
Framingham, MA 01702
Telefonía de Negocio: 1-888-322-0912
Emergencias Las 24 Horas: 1-888-322-0912

MSDS #: SEB8000
Clasificación Riesgos

	HMIS	NFPA
Salud	1	1
Inflamabilidad	0	0
Riesgos físicos	0	-
Reactividad Especial	-	0
	Ninguno	Ninguno

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Cumple con el Formato ANSI Z400.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: 80 ACABADO Y SELLADOR DE PISOS de Sustainable Earth by Staples^{TM/MC}
Este MSDS aplica a los artículos del fabricante con números: SEB800001-C, SEB800005-C, SEB800001-B, y SEB800005-B

CÓDIGO DE MSDS: SEB8000.0313 Preparado por: Especialista Regulador, Staples Brand Group, (508)-253-5000

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	FECHA DE EXPEDICIÓN	REEMPLAZA
Acadado de Pisos	03-14-2013	04-15-2011

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Descripción general de emergencias: Irritante para los ojos y la piel.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud:

Vías de exposición: Ojos, contacto con la piel, inhalación e ingestión.

Ojos: Puede causar irritación.

Piel: Puede causar irritación. Puede ser nocivo si se absorbe por la piel.

ACGIH - Valores límite de la exposición - marcas en la piel: 2 - (2-Metoxipropoxi) propan-1-ol: contribución potencial significativa a la exposición total por la ruta cutánea.

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal, náuseas o vómitos.

Órganos vitales: Ojos, la piel y del sistema respiratorio.

Efectos crónicos: La exposición prolongada o repetida puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis. El contacto prolongado o repetido con fosfato tributoxietilo puede causar ataxia, respiración anomalías, daño nervioso periférico y la inflamación del corazón.

Signos y síntomas: Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, deshidratación, sequedad y agrietamiento de la piel.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	CAS #	%por peso	LC ₅₀	LD ₅₀ (oral)
Polímeros acrílicos	Secreto comercial	10-30	Non-hazardous	Non-hazardous
1,2-Propilín glicol	57-55-6	3-7	Not available	22,000 mg/kg, rat
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	1-5	6.4 mg/L/4h, rat	3,000 mg/kg, rat
2,2,4-Trimetil pentanodiol-1,3-diisobutirato	6846-50-0	0.5-1.5	Not available	3,200 mg/kg, rat
2-(2-Metoxipropoxi)propan-1-ol	34590-94-8	0.5-1.5	Not available	5,400 mg/kg, rat
Poli(etileno)	68441-17-8	0.5-1.5	Not available	Not available
Dipropilenglicol butiléter	29911-28-2	0.1-1.0	Not available	3,700 mg/kg, rat

El balance es el agua e ingredientes similares no peligrosos. Ninguna fragancia añadida.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de primeros auxilios de emergencia:

Ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Si la irritación ocurre y persiste, consultar al médico.

Piel: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si irritación ocurre y persiste, busque atención médica inmediata.

Inhalación: Si aparecen síntomas, traslade a la víctima al aire fresco y busque atención médica.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua y buscar atención médica. No induzca el vómito y no dar nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Propiedades combustibles: No inflamable según los criterios de WHMIS / OSHA. **Punto de inflamación:** Ninguno
Medios de extinción: Usar medidas estándar de lucha contra incendios para extinguir fuegos de este material (agua pulverizada, polvo químico o espuma). **Procedimientos especiales contra incendios:** Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónoma. **Peligros inusuales de incendio y explosión:** Los productos de combustión pueden incluir, pero no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA LOS DERRAMES ACCIDENTALES

Contención y limpieza: El suelo puede ser resbaladizo. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Los derrames pequeños pueden absorberse con un absorbente no reactivo. Enjuague el área con agua. Recupere el líquido con un trapeador húmedo o aspiradora. Mantenga el derrame fuera de desagües y cursos de agua. Siga las buenas prácticas de higiene industrial. Lávese bien después de manipularlo.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese bien después de manipularlo. Siga las buenas prácticas de higiene industrial. No comer ni beber durante la manipulación. Conservar en el envase original, lejos de materiales incompatibles. Evite altas temperaturas. Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición:

Ingredient

2-(2-Metoxipropoxi)propan-1-ol #34590-94-8

ACGIH-TLV

TWA: 100 ppm

STEL: 150 ppm

Piel: 100 ppm

OSHA-PEL

TWA: 100 ppm

2,2,4-Trimetil pentanodiol-1,3-diisobutirato #6846-50-0

Dipropilenglicol butiléter #29911-28-2

Poli(etileno) #68441-17-8

Fosfato de tributoxiethyl #78-51-3

No disponible

Mist: 10 mg/m³

No disponible

No disponible

No disponible

No disponible

No disponible

No disponible

Controles de ingeniería: La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección respiratoria: Cuando los niveles pautados de exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador NIOSH aprobado.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad.

Gautes de protección: Use guantes resistentes a productos químicos.

Otras medidas de protección: Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos después de manipular.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y olor: Líquido blanco/ olor leve	Gravedad específica: 1.027
Umbral del olor: No disponible	Presión de vapor: No disponible
pH (como tal): 7.8 – 8.8	Densidad de vapor: No disponible
Punto de ebullición: >212 °F (>100 °C)	Punto de congelación: No disponible
Solubilidad en agua: Soluble	Velocidad de evaporación: No disponible
Contenido de C.O.V. (por peso): <1% (<10g/L)	Coefficiente de distribución agua/aceite: No disponible

Este producto cumple con la California Air Resources Board (CARB) reglamentación de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC).

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable

Condiciones a evitar: No mezclar con otros productos químicos.

Incompatibilidad: Ácidos, oxidantes y cáusticos.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono y óxidos de fósforo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda:

Ojos: Puede causar irritación.

Piel: Puede causar irritación. Puede ser nocivo si se absorbe por la piel.

ACGIH - Valores límite de la exposición - marcas en la piel: 2 - (2-Metoxipropoxi) propan-1-ol: contribución potencial significativa a la exposición total por la ruta cutánea.

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal, náuseas o vómitos.

Sensibilización: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.
Efectos crónicos: El contacto prolongado o repetido con fosfato tributoxietilo puede causar ataxia, respiración anormal, daño nervioso periférico y la inflamación del corazón.
Carcinogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.
Mutagenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.
Efectos sobre la reproducción: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.
Teratogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.
Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos: No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad - Datos de toxicidad aguda:

Peces de agua dulce

1,2-Propilil glicol #57-55-6	96 hr LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris): 51.600 mg/L
2-(2-Metoxipropoxi)propan-1-ol #34590-94-8	96 Hr LC ₅₀ Pimephales promelas: >10000 mg/L [static]
2,2,4-Trimetil pentanodiol-1,3-diisobutirato #6846-50-0	96 Hr LC ₅₀ Pimephales promelas: >1.55 mg/L [static];
Tributoxyethyl phosphate #78-51-3	96 Hr LC ₅₀ Pimephales promelas: 10.4-12.0 mg/L [flow-through]

Pulga de agua

2-(2-Metoxipropoxi)propan-1-ol #34590-94-8	48 Hr LC ₅₀ Daphnia magna: 1919 mg/L
2,2,4-Trimetil pentanodiol-1,3-diisobutirato #6846-50-0	48 Hr EC ₅₀ Daphnia magna: >1.46 mg/L

Persistencia / degradabilidad:	No disponible
Bioacumulación / Acumulación:	No disponible
Movilidad en el medio ambiente:	No disponible
Efectos ambientales:	No disponible
Toxicidad acuática:	No disponible
Coefficiente de reparto:	No disponible
Información del destino químico:	No disponible
Otros efectos adversos:	No disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Información de eliminación de residuos: Deseche en conformidad con todas las regulaciones aplicables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Teléfono de Emergencias las 24 horas: 1-888-322-0912
Nombre de embarque: Compuesto, líquido de limpieza
EE.UU. DOT: No está clasificado como producto peligroso.
CANADA TDG: No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Regulaciones Federales Canadienses: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y la HDSM contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

Lista de Ingredientes WHMIS: 1,2-Propilil glicol #57-55-6 1%

Estado WHMIS: Controlado

Clasificación WHMIS: Clase D - División 2B

Etiquetado WHMIS:



REGLAMENTOS FEDERALES DE EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Ingrediente	CAS#	Derecho a Saber de Estado	SARA EHS Sec. 302 TPQ(lbs)	SARA EHS Sec. 304 RQ(lbs)	CERCLA RQ (lbs)
1,2-Propilil glicol	57-55-6	MN, NJ, PA, RI	N/D	N/D	N/D
2-(2-Metoxipropoxi)propan-1-ol	34590-94-8	CA, MA, MN, NJ, PA, RI	N/D	N/D	N/D

N/D = no disponible

SARA 311/312 Categorías de peligro:

Inmediata / aguda: Si Retrasado / crónica: No Fuego: No
Presión: No Reactividad: No

SARA Sección 313 Sustancias químicas tóxicas: Ninguno

Inventarios

En inventarios (sí / no) *

Lista Nacional de Sustancias de Canadá (DSL)	Sí
No Domésticas Lista de Sustancias de Canadá (NDSL)	No
Acto de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA)	Sí

* Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Este producto cumple con la norma Green Seal™ para productos de cuidado para pisos para uso industrial e institucional, GS-40, basado en su reducida toxicidad humana y acuática, y reducido potencial de producción de smog en comparación con los productos de limpieza convencionales.

Al usar éste o cualquier otro producto químico, siempre siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Si desea más información acerca de este producto, comuníquese con Staples al teléfono 1-888-322-0912 o visite nuestra página Web www.staples.com. Conserve las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales archivadas y organizadas en un área accesible para los trabajadores de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Esta MSDS ha sido preparado con el único propósito de cumplir con la Seguridad Ocupacional de los EE.UU. Administración de Riesgos y Peligros de la Norma de Comunicación y el Reglamento de Productos Controlados del Canadá y que es su único uso previsto. Toda la información contenida en esta FDS se proporciona con el mejor conocimiento de Staples Contract & Commercial. No existe garantía alguna con respecto a esta información, expresa o implícita, incluyendo las garantías de comerciabilidad o aptitud para un propósito en particular. Los usuarios son responsables de verificar la información bajo sus propias condiciones de operación para determinar si los productos que figuran en la ficha técnica son adecuados para el uso previsto. Los usuarios son responsables de cumplir con todas las leyes y reglamentos que sean necesarios por su recepción de la información y el uso de los productos suministrados con este MSDS.

STAPLES CONTRACT & COMMERCIAL, INC.
500 Staples Drive
Framingham, MA 01702, É.-U.
1-888-322-0912
URGENCES MÉDICALES ET DOT 24H/24 : 1-888-322-0912

FTSS N° : SEB8000

Dangers	HMIS	NFPA
Santé	1	1
Inflammabilité	0	0
Dangers physiques	0	-
Réactivité	-	0
Spécial	Aucun	Aucun

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

Conforme au format ANSI Z400.1

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produit : 80 VERNIS ET ENDUIT POUR PARQUETS par Sustainable Earth by Staples^{TM/MC}

Cette FTSS s'applique aux codes d'articles de fabricant : SEB800001-C; SEB800005-C, SEB800001-B et SEB800005-B

CODE FTSS : SEB8000.0313 Préparé par le spécialiste de réglementation, Staples Brand Group, (508) 253-5000

DÉSIGNATION GÉNÉRIQUE	PUBLICATION	REMPLECE
Vernis à plancher	14-03-2013	20-01-2011

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences : Irritant pour les yeux et la peau.

Effets potentiels à court terme sur la santé

Voies d'exposition : Les yeux, contact avec la peau, inhalation et ingestion.

Yeux : Peut provoquer une irritation.

Peau : Peut provoquer une irritation. Peut être dangereux en cas d'absorption par la peau.

ACGIH – VALEURS LIMITES D'EXPOSITION – MENTION PEAU : 2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol : contribution significative potentielle à l'exposition globale par voie cutanée

Inhalation : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion : Peut provoquer des maux d'estomac, des nausées ou des vomissements.

Organes cibles : Yeux, peau et système respiratoire.

Effets chroniques : Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer un séchage, une délipidation et des dermatites. Le contact prolongé ou répété avec le phosphate de tributoxyéthyle peut provoquer une ataxie, une anomalie de respiration, des lésions des nerfs périphériques et une inflammation cardiaque.

Signes et symptômes : Les symptômes peuvent inclure la rougeur, l'œdème, le séchage, la délipidation et la craquelure de la peau.

SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	N° CAS	% en poids	LC50	LD50(oral)
Polymères acryliques	Propriétaire	10-30	Non dangereux	Non dangereux
1,2-Propylène glycol	57-55-6	3-7	Non disponible	22.000 mg/kg, rat
Tributoxyéthyle phosphate	78-51-3	1-5	6,4 mg/l/4hr, rat	3.000 mg/kg, rat
2,2,4- Triméthyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	6846-50-0	1-5	Non disponible	3.200 mg/kg, rat
2-(2-Methoxypropoxy) propan-1-ol	34590-94-8	0,5-1,5	Non disponible	5.400 mg/kg, rat
Poly(éthylène)	68441-17-8	0,5-1,5	Non disponible	Non disponible
Dipropylène glycol butyléther	29911-28-2	0,1-1	Non disponible	3.700 mg/kg, rat

L'équilibre est l'eau et les ingrédients non dangereux semblables. Sans parfum ajouté.

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

Procédures de premiers soins d'urgence

Les yeux : Rincer immédiatement à l'eau abondante pendant 15 minutes au moins, en gardant les paupières ouvertes. Après 5 minutes, enlever les lentilles cornéennes, si vous les portez, puis continuer à rincer les yeux. Si une irritation apparaît et persiste, consulter un médecin.

La peau : Rincer immédiatement à l'eau abondante pendant 15 minutes au moins. Si une irritation apparaît et persiste, consulter un médecin.

Inhalation : Si des symptômes se développent, déplacer la victime à l'air frais et consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. Ne pas provoquer le vomissement et ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou en convulsions.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Limite d'inflammabilité : non combustible d'après les critères du SIMDUT/OSHA. **Point d'éclair** : >200 °F
Moyens d'extinction : utiliser les mesures de lutte contre l'incendie standard pour éteindre les incendies impliquant cette substance (pulvérisation, agents chimiques en poudre, CO₂ ou mousse).
Méthodes particulières d'intervention : les pompiers doivent porter un équipement de protection individuelle y compris un appareil respiratoire autonome.
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : les produits combustibles peuvent inclure, mais sans s'y limiter : oxydes de carbone et oxydes de phosphore.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Fuite ou déversement : le plancher peut devenir glissant. Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Les petits déversements peuvent être absorbés avec un absorbant non réactif. Rincer la surface à l'eau. Récupérer le liquide avec une vadrouille humide ou un aspirateur. Garder le déversement loin des égouts pluviaux et des courants d'eau. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver abondamment après le nettoyage.

SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser uniquement avec de la ventilation adéquate. Se laver abondamment après la manutention. Manipuler cette substance conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Ne pas manger ou boire lors de la manipulation. Conserver dans des contenants originaux. Conserver hors de la portée des enfants. Protéger contre le gel.

SECTION 8 : CONTRÔLES DES EXPOSITIONS ET PROTECTION PERSONNELLE

Limites d'exposition :

Ingrédient

2-(2-Methoxypropoxy) propan-1-ol n° 34590-94-8

ACGIH-TLV

TWA: 100 ppm
STEL: 150 ppm
Skin: 100 ppm

OSHA-PEL

TWA: 100 ppm

2,2,4- Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate n° 6846-50-0

Dipropylène glycol butyléther n° 29911-28-2

Poly(éthylène) n° 68441-17-8

Tributoxyethyl phosphate n° 78-51-3

Non disponible

Mist: 10 mg/m³

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Contrôles techniques :

Utiliser avec de la ventilation adéquate.

Protection respiratoire :

Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH.

Protection des yeux :

Porter des lunettes de sécurité.

Protection des mains :

Porter des gants résistant aux produits chimiques.

Autres mesures de sécurité :

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène individuelle. Se laver les mains après la manipulation.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence/Odeur : liquide blanc/légère odeur	Gravité spécifique : 1,027
Seuil de perception de l'odeur : non disponible	Tension de vapeur : non disponible
pH (tel quel) : 7,8-8,8	Densité de vapeur : non disponible
Point d'ébullition : >212 °F (>100 °C)	Point de congélation : non disponible
Solubilité dans l'eau : soluble	Taux d'évaporation : non disponible
COV (par poids) : <1 % (<10 g/L)	Coefficient de partage eau/huile : non disponible

Ce produit est conforme aux règlements du California Air Resources Board (CARB) en matière de composés organiques volatiles (COV).

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable. **Conditions à éviter** : éviter les températures élevées. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. **Incompatibilité** : acides, oxydants, produits caustiques. **Risque de polymérisation** : aucun. **Produits de décomposition dangereux** : ils peuvent inclure, mais sans s'y limiter : oxydes de carbone et oxydes de phosphore.

SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

Effets d'une exposition aiguë :

Yeux : Peut provoquer une irritation.

Peau : Peut provoquer une irritation. Peut être dangereux en cas d'absorption par la peau.

ACGIH – VALEURS LIMITES D'EXPOSITION – MENTION PEAU

2-(2-Methoxypropoxy) propan-1-ol : contribution significative potentielle à l'exposition globale par voie cutanée.

Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion : Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Sensibilisation : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets chroniques : Le contact prolongé ou répété avec le phosphate de tributoxyéthyle peut provoquer une ataxie, une anomalie de respiration, des lésions des nerfs périphériques et une inflammation cardiaque.

Mutagénicité : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Cancérogénicité : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets sur la reproduction : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Tératogénicité : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Nom des produits toxicologiquement synergiques : non disponible

SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité – Données de toxicité aiguë :

Poisson d'eau douce

1,2-Propylene glycol #57-55-6 96 hr LC₅₀ Oncorhynchus mykiss (la truite arc) : 51.600 mg/L

2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol N° 34590-94-8 96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas: >10.000 mg/L [statique]

2,2,4- Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate
N° 6846-50-0 96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas: >1,55 mg/L [statique]

Tributoxyethyl phosphate N° 78-51-3 96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas: 10,4-12,0 mg/L [écoulement]

Puce d'eau

1,2-Propylene glycol #57-55-6 48 hr LC₅₀ Daphnia magna: 433500 mg/L

2-(2-Methoxypropoxy)propan-1-ol N° 34590-94-8 48 Hr LC₅₀ Daphnia magna: 1.919 mg/L

2,2,4- Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate
N° 6846-50-0 48 Hr EC₅₀ Daphnia magna: >1,46 mg/L

Persistence/dégradabilité : Non disponible

Bioaccumulation /accumulation : Non disponible

Mobilité dans l'environnement : Non disponible

Effets sur l'environnement : Non disponible

Toxicité aquatique : Non disponible

Coefficient de partage : Non disponible

Information sur l'évolution des produits chimiques : Non disponible

Autres effets adverses : Non disponible

SECTION 13 : MESURES RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Renseignements sur l'élimination des déchets : Se débarrasser des déchets conformément aux règlements gouvernementaux et municipaux.

SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

URGENCE 24H/24 : 1-888-322-0912

Nom d'expédition approprié : Liquide de nettoyage composé

DOT DES É.-U. : Non réglementé en tant que produit dangereux.

TMD CANADA : Non réglementé en tant que produit dangereux.

SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS SUR LES RÈGLEMENTS

RÈGLEMENTATION FÉDÉRALE DU CANADA : Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés, et la FTSS renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients : 1,2-Propylene glycol #57-55-6 1%

Situation SIMDUT : Contrôlé

Classement SIMDUT : Catégorie D – Division 2B

Étiquetage SIMDUT :



RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE DES ÉTATS-UNIS

Ce produit a été classifié comme « Produit chimique dangereux » d'après la norme de communication des produits dangereux 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.

Californie - Proposition 65 : AVERTISSEMENT : Ce produit contient une substance chimique dangereuse connue de l'État de Californie et peut provoquer du cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Ingrédient	N° CAS	Droit à l'information de l'État	SARA EHS Sect. 302 TPQ(lb)	SARA EHS Sect. 304 RQ(lb)	CERCLA RQ (lb)
1,2-Propylene glycol	57-55-6	MN, NJ, PA, RI	N / A	N / A	N / A
2-(2-Methoxypropoxy) propan-1-ol	34590-94-8	CA, MA, MN, NJ, PA, RI	N / A	N / A	N / A

N / A = Non applicable

SARA 311/312 – Catégories de danger :

Immédiat/aigu : Oui

Retardé/chronique : Non

Flamme : Non

Tension : Non

Réactivité : Non

SARA Section 313 – Produits chimiques dangereux : aucun

Listes

Classée sur la liste (oui/non)*

Liste intérieure des substances du Canada (LIS)

Oui

Liste extérieure des substances du Canada (LES)

Non

Loi réglementant les substances toxiques des États-Unis (TSCA)

Oui

*« Oui » signifie que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences de liste.

SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Ce produit répond à la norme GS-40 de Green Seal^{MC} pour les produits industriels et institutionnels d'entretien des planchers selon sa toxicité humaine et aquatique réduite et son potentiel réduit de production de smog par rapport aux nettoyeurs classiques.

Suivez toujours attentivement les instructions fournies sur l'étiquette lors de l'utilisation de ce produit ou de tout autre produit chimique. Si vous avez besoin de renseignements sur ce produit, veuillez contacter Staples au 1-888-322-0912 ou visiter notre site Web www.staples.com. Gardez les FTSS classées et organisées dans un endroit accessible aux employés conformément aux normes de communication sur les matières dangereuses.

Cette FTSS a été préparée dans l'unique but d'être conforme aux normes de communication sur les matières dangereuses de la Occupational Safety and Health Administration et aux règlements canadiens des produits contrôlés et c'est sa seule fin visée. Ce document a été préparé en utilisant des données de sources considérées techniquement fiables par Staples Contract & Commercial, Inc. Il ne constitue pas une garantie, formelle ou tacite, quant à l'exactitude des renseignements qu'il contient. L'utilisateur doit évaluer tous les renseignements disponibles au moment d'utiliser le produit pour déterminer si le produit énuméré dans cette FTSS convient à l'usage prévu. L'utilisateur est responsable de se conformer à toutes les lois et à tous les règlements en ce qui concerne les renseignements et l'usage du produit figurant dans cette FTSS.