

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 #: SEB8200		
<u>Hazard Rating</u>	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>
Health	2	2
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: 82 WAX & FINISH REMOVER by Sustainable Earth By Staples^{TM/MC}
This MSDS applies to Manufacturer Item Numbers: SEB8201, SEB8205 and SEB820005-A

MSDS CODE: SEB8200.0513

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

<u>GENERIC DESCRIPTION</u>	<u>DATE ISSUED</u>	<u>SUPERSEDES</u>
Concentrated Wax & Finish Remover	05-27-2013	04-29-2013

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency overview: Corrosive. May cause burns to skin and eyes.

Potential short term health effects:

Routes of exposure: Eyes, skin contact, skin absorption, inhalation, and ingestion

Eyes: May cause permanent eye damage, including blindness.

Skin: May cause severe skin irritation.

Inhalation: May cause irritation of throat and respiratory tract.

Ingestion: Causes burns to mouth, throat and stomach.

Target organs: Eyes, skin and respiratory system.

Chronic effects: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.

Signs and symptoms: Symptoms may include redness, edema, drying defatting and cracking of the skin. Symptoms of overexposure may be headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	CAS #	% by Wt.	LC ₅₀	LD ₅₀ (oral)
2-Aminoethan-1-ol (Ethanolamine)	141-43-5	5-10	1210 mg/m ³ , mouse	1720 mg/kg, rat
Non-ionic ethoxylate blend	Trade secret	3-7	Not available	Not available
Phenylmethanol	100-51-6	3-7	>500 mg/m ³ , mouse	1580 mg/kg, mouse
Hexoxydiglycol	112-59-4	1-5	Not available	4600 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: None

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 oxides of nitrogen.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Containment and Clean up: Floor may become slippery. Wear appropriate protective clothing. 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-Aminoethan-1-ol #141-43-5	TWA: 3 ppm; STEL: 6 ppm	TWA: 3 ppm
Hexoxydiglycol #112-59-4	Not available	Not available
Non-ionic ethoxylate blend	Not available	Not available
Phenylmethanol #100-51-6	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: Use splash-proof, chemical-resistant goggles.

Protective Gloves: Use chemical resistant gloves.

Other Protective Measures: Use good personal hygiene practices. Wash hands after handling.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: Colorless liquid/Mild soap odor	Specific Gravity: 0.980
Odor threshold: Not available	Vapor Pressure: Not available
pH (Conc.): 10.8-12.0 pH (Diluted 1:5): 10.5-11.5	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): <3% (<30 g/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: Do not mix with other chemicals.

Incompatibility: Acids and oxidizers

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to: oxides of carbon and oxides of nitrogen.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Effects of acute exposure:

Eyes: May cause permanent eye damage, including blindness.

Skin: May cause severe skin irritation.

Inhalation: May cause irritation of throat and respiratory tract.

Ingestion: Causes burns to mouth, throat and stomach.

Sensitization: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Chronic effects: Prolonged or repeated exposure to dilutions can cause drying, defatting and dermatitis.

Mutagenicity: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Carcinogenicity: 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 Algae

2-Aminoethan-1-ol #141-43-5

72 Hr EC₅₀ Desmodemus subspicatus: 15 mg/L

Freshwater Fish

Hexoxydiglycol#112-59-4

96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas: 200-230 mg/L [static]

Phenylmethanol #100-51-6

48 Hr LC₅₀ Fathead Minnow: 770 mg/L [static]

2-Aminoethan-1-ol #141-43-5

96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas: 227 mg/L [flow-through];

96 Hr LC₅₀ Brachydanio rerio: 3684 mg/L [static];

96 Hr LC₅₀ Lepomis macrochirus: 300-1000 mg/L [static];

96 Hr LC₅₀ Oncorhynchus mykiss: >200 mg/L [flow-through]

Water Flea

Hexoxydiglycol#112-59-4 48

48 Hr LC₅₀ Daphnia magna: 433 mg/L [static]

Phenylmethanol #100-51-6

48 Hr EC₅₀ Daphnia magna: 400 mg/L

2-Aminoethan-1-ol #141-43-5

48 Hr LC₅₀ Daphnia magna: 140 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

U.S. DOT:

Hazard Class: 8

Packing Group: III

Label: Corrosive

Proper Shipping Name: UN3267, Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains Ethanolamine)

Special provisions: IB3, T7, TP1, TP28

Packaging exceptions: <5L (1.3 gallon) – Consumer Commodity, ORM-D

ERG number: 153

CANADA TDG:

Hazard Class: 8

Packing Group: III

Label: Corrosive

Proper Shipping Name: UN3267, Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains Ethanolamine)

Special provisions: 16

Packaging exceptions: <5L (1.3 gallon) – Consumer Commodity, ORM-D

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:

2-Aminoethan-1-ol #141-43-5 1%

Phenylmethanol #100-51-6 1%

Hexoxydiglycol #112-59-4 1%

WHMIS Status: Controlled

WHMIS Classification: Class E – Corrosive Material

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 chemicals 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)
2-Aminoethan-1-ol	141-43-5	CA, IL, MA, NJ, PA, RI	N/A	N/A	N/A
Phenylmethanol	100-51-6	PA	N/A	N/A	N/A
Hexoxydiglycol	112-59-4	PA	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 #: SEB8200
Clasificación Riesgos

	HMIS	NFPA
Salud	2	2
Inflamabilidad	0	0
Riesgos físicos	0	-
Reactividad	-	0
Especial	Ninguno	Ninguno

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Cumple con el Formato ANSI Z400.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: 82 REMOVEDOR DE CERA Y ACABADOS de Sustainable Earth by Staples™/MC

Este MSDS aplica a los artículos del fabricante con números: SEB8201, SEB8205 y SEB820005-A

CÓDIGO DE MSDS: SEB8200.0513 Preparado por: Especialista Regulador, Staples Brand Group, (508)253-5000

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	FECHA DE EXPEDICIÓN	REEMPLAZA
Removedor de cera y acabados (concentrada)	05-27-2013	04-29-2013

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Descripción general de emergencias: Corrosivo. Puede causar quemaduras en la piel y los ojos.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud:

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

Ojos: Puede causar daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

Piel: Puede causar irritación severa de la piel.

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: Causa quemaduras en la boca, garganta y estómago.

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

Efectos crónicos: La exposición prolongada o repetida puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

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

Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	CAS #	%por peso	LC ₅₀	LD ₅₀ (oral)
2-Aminoethan-1-ol (etanolamina)	141-43-5	5-10	1210 mg/m ³ , ratón	1720 mg/kg, rata
No iónico etoxilado de mezcla	Propiedad	3-7	No disponible	No disponible
Fenilmetanol	100-51-6	3-7	>500 mg/m ³ , ratón	1580 mg/kg, ratón
Hexoxydiglycol	112-59-4	1-5	No disponible	4600 mg/kg, rata

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	ACGIH-TLV	OSHA-PEL
2-Aminoethan-1-ol #141-43-5	TWA: 3 ppm; STEL: 6 ppm	TWA: 3 ppm
Fenilmetanol #100-51-6	Not available	Not available
Hexoxydiglycol #112-59-4	Not available	Not available
No iónico etoxilado de mezcla	Not available	Not available

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.

Guantes 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 incoloro/ jabón suave olor	Gravedad específica: 0.980
Umbral del olor: No disponible	Presión de vapor: No disponible
pH (Conc.): 10.8 -12.0 pH (Diluted 1:5): 10.5 – 11.5	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): <3% (<30g/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.

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 daño ocular permanente, incluyendo ceguera.

Piel: Puede causar irritación severa de la piel.

Inhalación: Puede causar irritación de la garganta y el tracto respiratorio.

Ingestión: Causa quemaduras en la boca, garganta y estómago.

Sensibilización: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.

Efectos crónicos: La exposición repetida o prolongada a diluciones puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

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:

Las algas de agua dulce

2-Aminoethan-1-ol #141-43-5

72 Hr EC₅₀ Desmodesmus subspicatus: 15 mg/L

Peces de agua dulce

Hexoxydiglycol#112-59-4

96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas: 200-230 mg/L [static]

Fenilmetanol #100-51-6

48 Hr LC₅₀ Fathead Minnow: 770 mg/L [static]

2-Aminoethan-1-ol #141-43-5

96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas: 227 mg/L;

96 Hr LC₅₀ Brachydanio rerio: 3684 mg/L [static];

96 Hr LC₅₀ Lepomis macrochirus: 300-1000 mg/L [static];

96 Hr LC₅₀ Oncorhynchus mykiss: >200 mg/L [flow-through]

Pulga de agua

Hexoxydiglycol#112-59-4 48

48 Hr LC₅₀ Daphnia magna: 433 mg/L [static]

Fenilmetanol #100-51-6

48 Hr EC₅₀ Daphnia magna: 400 mg/L

2-Aminoethan-1-ol #141-43-5

48 Hr LC₅₀ Daphnia magna: 140 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

EE.UU. DOT:

Clase de riesgo 8

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: Corrosivo

Nombre propio del transporte: UN3267, líquido corrosivo, básico, orgánico, n.o.s. (contiene etanolamina)

Disposiciones especiales: IB3, T7, TP1, TP28

Excepciones de envasado: <5L (1.3 galón) – Producto de consumo, ORM-D

ERG number: 153

CANADA TDG:

Clase de riesgo 8

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: Corrosivo

Nombre propio del transporte: UN3267, líquido corrosivo, básico, orgánico, n.o.s. (contiene etanolamina)

Disposiciones especiales: 16

Excepciones de envasado: <5L (1.3 galón) – Producto de consumo, ORM-D

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:

2-Aminoethan-1-ol #141-43-5 1%

Fenilmetanol #100-51-6 1%

Hexoxydiglycol #112-59-4 1%

Estado WHMIS: Controlado

Clasificación WHMIS: Clase E – Material Corrosivo

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)
2-Aminoethan-1-ol	141-43-5	CA, IL, MA, NJ, PA, RI	N/D	N/D	N/D
Fenilmetanol	100-51-6	PA	N/D	N/D	N/D
Hexoxydiglycol	112-59-4	PA	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

Lista Nacional de Sustancias de Canadá (DSL)

No Domésticas Lista de Sustancias de Canadá (NDSL)

Acto de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA)

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

En inventarios (sí / no) *

Sí

No

Sí

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° : SEB8200

<u>Dangers</u>	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>
Santé	2	2
Inflammabilité	0	0
Dangers physiques	0	-
Réactivité	-	0
Spécial	Aucun	Aucun

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

Conforme à la norme ANSI Z400.1 Format

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produit : 82 DÉTACHANT DE VERNIS ET DE CIRE par Sustainable Earth by Staples^{TM/MC}
Cette FTSS s'applique aux codes d'articles de fabricant : SEB8201, SEB8205 et SEB820005-A

CODE FTSS : SEB8200.0513 Préparé par : Spécialiste de réglementation, Staples Brand Group, (508) 253-5000

<u>DÉSIGNATION GÉNÉRIQUE</u>	<u>PUBLICATION</u>	<u>REPLACÉ</u>
Détachant de vernis et de cire concentré	27-05-2013	29-04-2013

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences : Corrosif. Peut causer des brûlures à la peau et les yeux.

Effets potentiels à court terme sur la santé :

Voies d'exposition : Contact avec les yeux, la peau, absorption par la peau, inhalation et ingestion.

Yeux : Peut causer des dommages permanents aux yeux, y compris notamment la cécité.

Peau : Peut causer une irritation sévère de la peau.

Inhalation : Peut provoquer une irritation de la gorge et des voies respiratoires.

Ingestion : Cause des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Organes cibles : Yeux, système respiratoire, peau et tractus gastro-intestinal.

Effets chroniques : Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer du séchage, de la délipidation et de la dermatose.

Signes et symptômes : Ce produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Composants</u>	<u>N° CAS</u>	<u>% en poids</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀ (oral)</u>
2-Aminoethan-1-ol (Éthanolamine)	141-43-5	5-10	1210 mg/m ³ , souris	1720 mg/kg, rat
Non ionique éthoxylate mélange	Secret commercial	3-7	Non disponible	Non disponible
Fenilmetanol	100-51-6	3-7	>500 mg/m ³ , souris	1580 mg/kg, souris
Hexoxydiglycol	112-59-4	1-5	Non disponible	4600 mg/kg, rat

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

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

Procédures de premiers soins

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

Limites d'inflammabilité : Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA. **Point d'éclair :** inconnu.

Moyens d'extinction : utiliser les mesures de lutte contre l'incendie standard pour éteindre les incendies impliquant cette substance (pulvérisation, agents chimiques en poudre 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 d'azote.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Confinement et nettoyage : le plancher peut devenir glissant. Porter un équipement de protection approprié. 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 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, loin des matériaux incompatibles. Conserver hors de la portée des enfants.

SECTION 8 : CONTRÔLES DES EXPOSITIONS ET PROTECTION PERSONNELLE

Limites d'exposition :

Ingrédient	ACGIH-TLV	OSHA-PEL
2-Aminoethan-1-ol n° 141-43-5	TWA : 3 ppm ; STEL : 6 ppm	TWA : 3 ppm
Hexoxydiglycol n° 112-59-4	Non disponible	Non disponible
Non ionique éthoxylate mélange	Non disponible	Non disponible
Fenilmetanol n° 100-51-6	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 antiéclaboussures, résistantes aux produits chimiques.

Protection des mains : Porter des gants résistants 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 incolore/odeur du savon doux	Gravité spécifique : 0,980
Seuil de perception de l'odeur : non disponible	Tension de vapeur : non disponible
pH (Conc.) : 10,8-12,0 pH (Dilution 1:5) : 10,5-11,5	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) : < 3 % (<30 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 et oxydants.

Risque de polymérisation : aucun.

Produits de décomposition dangereux : ils peuvent inclure, mais sans s'y limiter : oxydes de carbone et oxydes d'azote.

SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

Effets d'une exposition aiguë :

Yeux : Peut causer des dommages permanents aux yeux, y compris notamment la cécité.

Peau : Peut causer une irritation sévère de la peau.

Inhalation : Peut provoquer une irritation de la gorge et des voies respiratoires.

Ingestion : Cause des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Effets chroniques : Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer du séchage, de la délipidation et de la dermatose.

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

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

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

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

Térogénicité : 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 :

Algues d'eau douce

Monoéthanolamine n° 141-43-5 72 Hr EC₅₀ Desmodemus subspicatus : 15 mg/L

Poisson d'eau douce

Hexoxydiglycol n° 112-59-4 96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas : 200-230 mg/L [statique]
Fenilmetanol n° 100-51-6 48 Hr LC₅₀ Tête-de-boule : 770 mg/L [statique]
2-Aminoethan-1-ol n° 141-43-5 96 Hr LC₅₀ Pimephales promelas: 227 mg/L;
96 Hr LC₅₀ Brachydanio rerio : 3684 mg/L [static];
96 Hr LC₅₀ Lepomis macrochirus : 300-1000 mg/L [statique];
96 Hr LC₅₀ Oncorhynchus mykiss : >200 mg/L [flow-through]

Puce d'eau

Hexoxydiglycol n° 112-59-4 48 Hr LC₅₀ Daphnia magna : 433 mg/L [statique]
Fenilmetanol n° 100-51-6 48 Hr EC₅₀ Daphnia magna : 400 mg/L
2-Aminoethan-1-ol n° 141-43-5 48 Hr EC₅₀ Daphnia magna : 140 mg/L

Persistance/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 : Évacuer les déchets conformément à tous les règlements applicables.

SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

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

DOT DES É.-U. :

Classe de danger : 8 **Groupe d'emballage :** III **Étiquette :** Corrosif
Nom d'expédition correct : UN3267, Liquide corrosif, de base, organique, n.o.s. (contient de l'éthanolamine)
Provisions spéciales : IB3, T7, TP1, TP28
Exceptions d'emballage : <5L (1,3 gallon) - Produit de base du consommateur, ORM-D
Numéro ERG : 153

TMD CANADA :

Classe de danger : 8 **Groupe d'emballage :** III **Étiquette :** Corrosif
Nom d'expédition correct : Liquide corrosif, de base, organique, n.o.s. (contient de l'éthanolamine), UN3267
Provisions spéciales : 16
Exceptions d'emballage : <5L (1,3 gallon) – Produit de base du consommateur, ORM-D

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 :

2-Aminoethan-1-ol n° 141-43-5 1 %
Phenylmethanol n° 100-51-6 1 %
Hexoxydiglycol n° 112-59-4 1 %

Situation SIMDUT : Contrôlé

Classement SIMDUT : Catégorie E – Matière corrosive

Étiquetage SIMDUT :



