

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

MSDS #: MSDS SEB8200
Hazard Rating **HMIS** **NFPA**
Health 2 2
Flammability 0 0
Reactivity 0 0
Special None None

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Complies with ANSI Z400.1 Format

SECTION 1: PRODUCT IDENTIFICATION

Product: SE82 WAX & FINISH REMOVER Sustainable Earth By Staples ^{TM/MC}
This MSDS applies to Manufacturer Item Numbers: SEB8201 and SEB8205 MSDS CODE: SEB8200.0111

GENERIC DESCRIPTION	DATE ISSUED	SUPERSEDES	PREPARED BY
Concentrated Wax & Finish Remover	01-20-11	03-22-10	Regulatory Specialist

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Primary Entry Routes: Eyes, skin and inhalation. **Signs & Symptoms of Exposure:** Concentrate may cause mild irritation to skin and eyes. Harmful if swallowed. **Effects of Overexposure:** Mild irritation to skin and eyes. May cause irritation and irritating effects to nose, throat and respiratory tract. Harmful if swallowed.

SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	% by Wt.	CAS #	Exposure Limit
Benzyl alcohol	5-10	100-51-6	10ppm, 8-hour, TWA
Ethanolamine	5-10	141-43-5	3ppm (PEL & TLV/TWA)
Diethylene glycol monoethyl ether	1-5	112-59-4	20ppm TWA8 Dow IHG

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

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Emergency First Aid Procedures:

Eyes: Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes while holding eyelids open. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Seek medical attention immediately.

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

Ingestion: If swallowed immediately give 1-2 glasses of water or milk. Do not induce vomiting. If vomiting occurs, give fluids again. Seek immediate medical attention. Have physician determine if patient's condition allows for induction of vomiting or evacuation of the stomach. Do not give anything by mouth to a convulsing or unconscious person.

Inhalation: Remove from area to fresh air. If not breathing, clear airway and start artificial respiration. If victim is having trouble breathing, give supplemental oxygen, if available. Seek immediate medical attention.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: >140°F **Flammable Limits:** This product is not considered a fire hazard, nor will it support combustion.

Extinguishing Media: Water spray, carbon dioxide, dry chemical powder or appropriate foam. **Special Fire Fighting Procedures:** Appropriate personal protective equipment. **Unusual Fire and Explosion Hazards:** Not known. Use water spray to cool nearby containers.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Release or Spill: Recover liquid with wet mop or wet/dry vacuum. Rinse area with water and flush residue to sanitary sewer. Keep spill out of storm sewers and waterways. Use care, floor may become slippery. Wear appropriate protective gear to avoid eye and skin contact. Follow good industrial hygiene practices. Wash thoroughly after clean up.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Avoid prolonged contact with skin and eyes. Wash thoroughly after handling. As with all chemicals, good industrial hygiene practices should be followed when handling this material. Keep containers closed until used. Store in original containers in areas inaccessible to children. Do not store on side. Avoid creasing or impacting of side walls.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use with adequate ventilation.

Respiratory Protection: No special requirements for normal use conditions.

Protective Gloves: Chemical resistant gloves including neoprene, rubber or vinyl.

Eye Protection: Chemical splash goggles.

Other Protective Measures: Use good personal hygiene practices. Launder contaminated clothing/equipment.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: Liquid/Mild **Boiling Point:** >212°F **Evap. Rate:** Not known.
pH (Conc.): 11.5 **pH (Diluted 1:5):** 10.5-11.5 **Vapor Density:** Not known. **Vapor Pressure:** <1.0
Specific Gravity: 0.98-1.00 **Solubility in Water:** Soluble **V.O.C. Content (by weight):** <3% (<30g/L)

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable. **Conditions to Avoid:** None known. **Incompatibility:** Oxidizers (e.g. bleach).
Hazardous Decomposition Products: None known. **Hazardous Polymerization:** Will not occur.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Oral Toxicity: This product is not toxic based upon current information available to Staples Contract & Commercial, Inc. and provided by all ingredient manufacturers. It exhibits acute oral LD₅₀ values greater than >2g/kg for rats. **No PBTs:** This product contains none of the persistent, bioaccumulative and toxic chemicals (PBT) as listed by EPA: dioxins & furans, toxaphene, PCBs, Mirex, Mercury & compounds, Octachlorostyrene, alkyl-lead, DDT, Hexachlorobenzene, aldrin/dieldrin, benzo(a)pyrene and chlordane. **No Butyl:** Contains no 2-butoxyethanol (butyl). **No Endocrine Modifiers:** Based upon information provided by manufacturers of all ingredients used to manufacture this product, none of the ingredients used in this product contain APE, OPE, NPE or dibutyl phthalate.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

All organic ingredients in the product as used exhibit ready biodegradability in accordance with the OECD definition. This product as used is not toxic to aquatic life and does not contain any phosphorous. This product as used does not contain substances that contribute significantly to the production of photochemical smog, tropospheric ozone, or poor indoor-air quality.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Information: Dispose of in compliance with all Federal, state and local laws and regulations. Discarded product is not a hazardous waste according to RCRA, 40 CFR 261.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT EMERGENCY 24-HR: 1-888-322-0912 **U.S. DOT Hazard Class:** 8 **Packing Group:** III
PROPER SHIPPING NAME: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains ethanalamine), UN3267
DOT LABEL (1.3 gallon or less): Consumer Commodity, ORM-D
DOT LABEL (more than 1.3 gallon): Corrosive

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

There are no components in this product currently reportable or listed as carcinogens by NTP, IARC or OSHA; on CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980); or on SARA Title III, Sections 302/304; on CALIFORNIA PROPOSITION 65; on MASSACHUSETTS Right-to-Know; on MICHIGAN Critical Materials; on NEW JERSEY Right-to-Know. All components of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

SARA Title III Sections 311/312:

Chemical Name	CAS #	*Hazard Categories
Benzyl alcohol	100-51-6	C
Ethanolamine	141-43-5	A
Diethylene glycol monohexyl ether	112-59-4	A, C

*The five hazard categories are as follows: F= FIRE HAZARD; S=SUDDEN RELEASE OF PRESSURE; R=REACTIVE; A=IMMEDIATE (ACUTE) HEALTH HAZARD; C=DELAYED (CHRONIC) HEALTH HAZARD

SARA Title III Sections 313:

Chemical Name	CAS #	Typical Maximum Concentration
Benzyl alcohol	100-51-6	6%
Glycol ethers	112-59-4	1.5%

PENNSYLVANIA Right-to-Know – The following components of this material are included in the Pennsylvania Hazardous Substance List and are present at or above reportable levels:

Chemical Name	CAS #	Typical Maximum Concentration
Glycol ethers	112-59-4	1.5%
Ethanolamine	141-43-5	6%

SECTION 16: OTHER INFORMATION

This product has been formulated in partnership with EPA Design for the Environment (DfE) Formulator Initiative. This product meet the Green Seal™ standard for industrial and institutional floor-care products based on its reduced human and aquatic toxicity and reduced smog production potential.

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 the OSHA Hazard Communication Standard.

All information contained in this Material Safety Data Sheet 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. This MSDS was prepared for the sole purpose of compliance with the Occupational Safety and Health Administration's Hazard Communication Standard and that is its only intended use.

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

FTSS N° : FTSS SEB8200
Dangers
Santé 2 2
Inflammabilité 0 0
Réactivité 0 0
Spécial Aucun Aucun

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

Conforme au format ANSI Z400.1

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produit : DÉTACHANT DE VERNIS ET DE CIRE SEB82 Sustainable Earth By Staples ^{TM/MC}

Cette FTSS s'applique aux codes d'articles de fabricant : SEB8201 et SEB8205

CODE FTSS : SEB8200.0111

DÉSIGNATION GÉNÉRIQUE	PUBLICATION	REMPLECE	PRÉPARÉ PAR
Détachant de vernis et de cire concentré	20-01-11	22-03-10	Spécialiste de réglementation

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Voies principales d'entrée : contact avec les yeux, la peau et l'inhalation. **Signes et symptômes d'exposition** : le contact direct du produit avec les yeux et la peau peut provoquer une irritation. L'avalement peut provoquer une irritation. **Effets de surexposition** : le produit peut provoquer l'irritation des yeux et de la peau. Peut provoquer une irritation et des effets irritants du nez, de la gorge et de l'appareil respiratoire. Le produit est nocif si avalé.

SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	% en poids	N° CAS	Limite tolérable d'exposition
Alcool benzylique	5-10	100-51-6	10 ppm, 8 heures, TWA
Éthanolamine	5-10	141-43-5	3 ppm (PEL et TLV/TWA)
Éther monohexylique du diéthylène glycol	1-5	112-59-4	20 ppm TWA8 Dow IHG

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

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

Procédures de premiers soins :

Contact avec 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, ensuite continuer à rincer les yeux. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau : Rincer immédiatement à l'eau abondante pendant 15 minutes au moins. Si un rougissement apparaît et persiste, consulter un médecin.

Ingestion : En cas d'ingestion, donner immédiatement 1 ou 2 verres d'eau ou de lait. Ne pas provoquer de vomissements. En cas de vomissements, donner des liquides de nouveau. Consultez immédiatement un médecin. Demandez au médecin de déterminer si la condition du patient permet de provoquer un vomissement ou de faire un lavage de l'estomac. Ne donner rien à avaler à la personne en conscience ou sans conscience

Inhalation : Sortir à l'air frais. Si la victime ne respire pas, dégager les voies respiratoires et commencer la respiration artificielle. Si la victime a des problèmes de respiration, donnez de l'oxygène supplémentaire, si disponible. Consultez immédiatement un médecin.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair : >140°F. **Limites d'inflammabilité** : ce produit n'est pas considéré comme un produit à risque d'incendie, il ne favorise pas de combustion. **Moyens d'extinction** : pulvérisation, dioxyde de carbone, agents chimiques en poudre ou mousse. **Méthodes particulières d'intervention** : équipement de protection individuelle approprié. **Risques inhabituels** : inconnus. Utiliser de la pulvérisation pour refroidir les contenants se trouvant à proximité.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Fuite ou déversement : récupérer le liquide avec une vadrouille ou un aspirateur à déchets sec/humide. Rincer la surface à l'eau et nettoyer le résidu du produit à grande eau à l'égout sanitaire. Garder le déversement loin des égouts pluviaux et des courants d'eau. Prendre des précautions, le plancher peut devenir glissant. Porter un équipement de protection approprié pour éviter le contact avec les yeux. 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. Se laver abondamment après la manutention. Comme avec tous les produits chimiques, manipuler cette substance conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Fermer les contenants après chaque usage. Conserver dans des contenants originaux, conserver hors de la portée des enfants. Ne pas conserver placé sur le côté. Éviter de froisser et de coincer les murs de côté.

SECTION 8 : CONTRÔLES DES EXPOSITIONS ET PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles techniques : Utiliser avec de la ventilation adéquate.

Protection respiratoire : Aucune exigence spéciale dans des conditions normales d'usage.

Protection des mains : Gants résistant aux produits chimiques de néoprène, caoutchouc ou vinyle.

Protection des yeux : Lunettes étanches résistantes aux produits chimiques.

Autres mesures de sécurité : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène. Laver les vêtements/l'équipement contaminé.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence/Odeur : Liquide/doux	Point d'ébullition : >212°F	Taux d'évaporation : inconnu.	pH (Conc.) : 11,5
pH (dilution 1:5) : 10,5-11,5	Densité de vapeur : inconnue.	Tension de vapeur : <1,0	
Gravité spécifique : 0,98-1,00	Solubilité dans l'eau : soluble	COV (par poids) : <3 % (<30g/L)	

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable. **Conditions à éviter** : aucune connue. **Incompatibilité** : Oxydants (par ex., eau oxygénée).

Produits de décomposition dangereux : aucune connue. **Risque de polymérisation** : aucun.

SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

Toxicité orale : ce produit est non toxique d'après les renseignements actuellement disponibles à Staples Contract & Commercial, Inc. et sont fournis par tous les fabricants d'ingrédients. Oral(e) DL50 estimée plus de 2g/kg. **Pas de PBT** : ce produit ne contient aucun des produits chimiques persistants, bioaccumulatifs et toxiques (PBT) classés par l'E.P.A. : dioxines et furannes, toxaphène, PCB, mirex, mercure et composés, octachlorostyrène, alkylplomb, DDT, hexachlorobenzène, aldrine et dieldrine, benzopyrène et chlordane. **Pas de butyle** : ne contient pas de 2-éther butylique de l'éthylène glycol (butyle). **Pas de modificateurs d'endocrine** : selon les renseignements fournis par les fabricants de tous les ingrédients utilisés dans la fabrication de ce produit, aucun des ingrédients utilisés dans ce produit ne contient d'APE, d'OPE, de NPE, de phtalate de dibutyle.

SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Tous les ingrédients organiques contenus dans ce produit tel qu'utilisé montrent une biodégradabilité immédiate conformément à la définition de l'OCDE. Ce produit tel qu'utilisé est non toxique à la vie aquatique et ne contient pas de phosphore. Ce produit tel qu'utilisé ne contient pas de substances qui contribuent considérablement à la production du smog photochimique, de l'ozone troposphérique ou de l'air intérieur de mauvaise qualité.

SECTION 13 : MESURES RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Vous débarrasser des déchets conformément aux règlements gouvernementaux et municipaux. Le produit jeté n'est pas un déchet dangereux selon RCRA, 40 CFR 261.

SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

N° D'URGENCE DOT 24H/24 : 1-888-322-0912 **Classe de dangers du DOT des É.-U.** : 8 **Groupe d'emballage** : III
NOM D'EXPÉDITION CORRECT : Liquide corrosif, de base, organique, n.o.s. (contient de l'éthanolamine) UN3267
ÉTIQUETTE DOT (1,3 gallon ou moins) : Produit de base du consommateur, ORM-D
ÉTIQUETTE DOT (plus de 1,3 gallon) : Corrosif

SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS SUR LES RÈGLEMENTS

Ce produit ne contient pas d'éléments actuellement déclarables ou classifiés comme des substances carcinogènes par la NTP, le CIRC ou l'OSHA ; sur CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980) ; sur SARA Title III, Sections 302/304. Tous les éléments contenus dans ce produit sont classés ou sont exclus de l'inventaire des substances chimiques de la Toxic Substances Control Act (TSCA) américaine selon 40 CFR 720.30.

SARA Title III Sections 311/312 :

Nom chimique	N° CAS	* Catégories de danger
Alcool benzylique	100-51-6	C
Éthanolamine	141-43-5	A
Éthoxydiglycol d'hexile	112-59-4	A, C

* Les cinq catégories de danger sont : RISQUE D'INCENDIE (F) ; DÉCOMPRESSION SOUDAINE (S) ; RÉACTIF (R) ; RISQUE IMMÉDIAT (AIGU) POUR LA SANTÉ (A) ; RISQUE DIFFÉRÉ (CHRONIQUE) POUR LA SANTÉ (C).

SARA Title III Sections 313 :

Nom chimique	N° CAS	Concentration maximale typique
Alcool benzylique	100-51-6	6 %
Éthers glycoliques	112-59-4	1,5 %

Droit à l'information de PENNSYLVANIE : Tous composants suivants de ce produit sont exclus dans la liste des substances dangereuses de Pennsylvanie et sont présents aux niveaux ou au-dessous de ces niveaux à déclarer :

Nom chimique	N° CAS	Concentration maximale typique
Éthers glycoliques	112-59-4	1,5 %
Éthanolamine	141-43-5	6 %

SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Ce produit a été conçu en partenariat avec l'initiative EPA Design for the Environment Formulator.

Ce produit est conforme aux normes écologiques Green Seal™ pour les nettoyeurs pour les nettoyeurs industriels et institutionnels selon sa toxicité humaine et écologique réduite et son contenu de composé organique volatil réduit.

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.bureauengros.com. Gardez les fiches TSS classées et organisées dans un endroit accessible aux employés conformément aux normes de communication sur les matières dangereuses (OSHA).

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 un usage particulier et se conformer aux lois fédérales, provinciales et municipales. 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 ceci est sa seule fin visée.