

CORPORATE EXPRESS

1 Environmental Way

Broomfield, CO 80021

Business Phone: 1.888.203.5101

24-HR MEDICAL AND DOT EMERGENCIES: 1.888.322.0912

MSDS #: MSDS SEB6100

<u>Hazard Rating</u>	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>
Health	1	1
Flammability	0	0
Reactivity	0	0
Special	None	None

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Complies with ANSI Z400.1 Format

SECTION 1: PRODUCT IDENTIFICATION

Product: **GLASS CLEANER CONCENTRATE Sustainable Earth® 61** MSDS CODE: SEB6100.1007
This MSDS applies to Product Numbers: SEB6101, SEB6102QM, SEB6104HM, SEB6110 and SEB6120

<u>GENERIC DESCRIPTION</u>	<u>DATE ISSUED</u>	<u>SUPERSEDES</u>	<u>PREPARED BY</u>
Concentrated Glass Cleaner	10-1-07	6-1-07	Regulatory Specialist

SECTION 2: COMPOSITION AND INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Components*</u>	<u>% by Wt.</u>	<u>CAS #</u>	<u>Exposure Limit</u>
Alcohol Ethoxylate	05-10	68439-46-3	Not Established
Nonionic surfactant	05-10	68991-48-0	Not Established
Water	60-100	7732-18-5	Not Established

SECTION 3: HAZARD IDENTIFICATION

Primary Entry Routes: Skin Contact **Signs & Symptoms of Exposure:** Incidental skin contact is not expected to cause any significant irritation. **Effects of Overexposure:** Based on Corrositex *in vitro* testing this product is not corrosive and with prolonged skin contact or eye contact may cause slight reddening but will be non-irritating. This product has a low potential for skin absorption based upon review of the absorption information provided by individual ingredients manufacturers.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Emergency First Aid Procedures: **SKIN CONTACT:** Rinse skin thoroughly with water. **EYE CONTACT:** Flush eyes with water for 15-20 minutes. If reddening occurs and persists then get prompt medical aid.
INGESTION: Drink large amounts of water, consult a physician.
24-HR MEDICAL EMERGENCY PHONE: 1.888.322.0912

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: None- This product is not considered a fire hazard, nor will it support combustion. **Extinguishing Media:** Use standard firefighting measures to extinguish fires involving this material (water spray, dry chemicals or foam).

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Release or Spill: Recover liquid with wet mop or wet/dry vacuum. Flush residue to sanitary sewer with water. Use care, floor may become slippery. All Federal, State and Local regulations should be carefully followed. Discarded product is not a hazardous waste according to RCRA, 40 CFR 261.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Keep out of reach of children. Avoid eye and prolonged skin contact.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Respiratory Protection: No special requirements under normal use conditions. **Protective Gloves:** No special requirements for normal use conditions. **Eye Protection:** No special requirements for normal use conditions.
Other Protective Measures: None

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: Blue Liquid Boiling Point: >212F Evap. Rate: NA pH Concentrated Form: 7.5
Vapor Density: ND Vapor Pressure: <1.0 Specific Gravity: 1.01 Solubility in Water: Soluble
V.O.C. Content (by weight): <1.0%

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Glass Cleaner Concentrate is stable and non-reactive.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Oral Toxicity: This product is non-toxic based upon current information available to Corporate Express and provided by all ingredient manufacturers. It exhibits acute oral LD₅₀ values greater than >5g/kg for rats and acute dermal LD₅₀ values greater than >2g/Kg for rabbits. **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. **Ingredients:** All ingredients of this product are listed on TSCA 1985 Chemical Substance Inventory and 1990 Supplement. product does not contain any chemical subject to the reporting requirements of CERCLA or SARA Section 302 or 313. No ingredient in this product is currently listed as a carcinogen, or reproductive toxins by NTP, IARC or OSHA.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

The organic ingredients are readily biodegradable based upon the Modified OECD screening tests. After this product's use, it will biodegrade in sewage systems and/or the environment. Contains no nonyl phenol ethoxylates or alkylphenol ethoxylates (APE). No ingredients used to make this product are listed in the toxic release inventory (TRI) chemicals list under Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) Title III, Section 313. This product contains no ozone-depleting chlorinated compounds as specified by the Montreal Protocol. This product contains no paradichlorobenzene 1,4-dioxane, sodium hypochlorite, NTA or sodium EDTA. This product is packaged in recyclable Type 2 HDPE plastic gallon containers.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Information: Waste Disposal Information: No special method. Observe all applicable Federal, State and Local regulations, rules and/or ordinances regarding disposal of non-hazardous materials. Discarded product is not a hazardous waste according to RCRA, 40 CFR 261. This product is not considered a hazardous waste as defined in WAC 173-303-070 or as characterized in WAC 173-303-090. Observe all applicable Federal, State and Local regulations, rules and/or ordinances regarding disposal of non-hazardous materials.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT EMERGENCY 24-HR: 1.888.322.0912 U.S. DOT Class: Not Regulated
DOT Shipping Name: Compound, Cleaning Liquid

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

SARA Title III Section 313 and 40 CFR Part 372 Notification: See section 2.
No ingredients in this product are currently listed as carcinogens by NTP, IARC or OSHA. All components of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact CORPORATE EXPRESS at 1.888.203.5101 or visit our website at www.corporateexpress.com. Keep MSD Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to the Hazard Communication Standards.

All information contained in this Material Safety Data Sheet is provided to the best of Corporate Express' 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. The information contained herein is confidential, intended solely for the user's internal use and may not be provided to any third parties. 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.

CORPORATE EXPRESS

1 Environmental Way

Broomfield, CO 80021

Téléphone d'affaires : 1.888.203.5101

URGENCES MÉDICALES ET DE DOT 24 HEURES SUR 24 :

1.888.322.0912

No sur la FTSS : FTSS SEB6100

Cote de danger	HMIS	NFPA
----------------	------	------

Santé	1	1
-------	---	---

Inflammabilité	0	0
----------------	---	---

Réactivité	0	0
------------	---	---

Spéciale	Aucune	Aucune
----------	--------	--------

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

Compatible avec le format ANSI Z400.1

PARTIE 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produit : **GLASS CLEANER CONCENTRATE Sustainable Earth® 61**

CODE DE FTSS : SEB6100.1007

Cette FTSS s'applique aux produits dont les numéros sont les suivants : SEB6101, SEB6102QM, SEB6104HM, SEB6110 et SEB6120

DESCRIPTION GÉNÉRIQUE	DATE DE DIFFUSION	REMPLECE	PRÉPARÉ PAR
Nettoyant pour verre concentré	1-10-07	1-6-07	Spécialiste réglementaire

PARTIE 2 : COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX INGRÉDIENTS

Composants*	% en Poids	n° CAS	Limite d'exposition
Alcool éthoxylé	05-10	68439-46-3	Non établie
Surfactif non ionique	05-10	68991-48-0	Non établie
Eau	60-100	7732-18-5	Non établie

PARTIE 3 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Principales voies d'exposition: Contact avec la peau **Signes et symptômes d'exposition:** Le contact imprévu avec la peau ne devrait pas provoquer de l'irritation importante. **Effets de la surexposition:** En fonction du test Corrositex *in vitro*, ce produit n'est pas corrosif ; un contact prolongé avec la peau ou tout contact avec les yeux peut provoquer une légère rougeur mais pas de l'irritation. Ce produit est peu susceptible d'être absorbé par la peau selon un réexamen des renseignements fournis en matière d'absorption par les fabricants des ingrédients.

PARTIE 4 : PREMIERS SOINS

Procédures d'urgence de premiers soins : **CONTACT AVEC LA PEAU :** Rincer à grande eau. **CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer les yeux pendant 15 à 20 minutes. Si la rougeur persiste, prière de demander immédiatement des soins médicaux. **INGESTION :** Boire de grandes quantités d'eau et consulter un médecin. Numéro de téléphone des urgences médicales 24 heures sur 24 : 1.888.322.0912

PARTIE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair: Aucun - Ce produit ne comporte pas de danger de feu et ne provoque pas de combustion. **Agent extincteur :** Pratiquer des mesures de lutte contre l'incendie standardisées pour éteindre le feu (eau pulvérisée, agents d'extinction ou mousse).

PARTIE 6 : PROCÉDURES EN CAS DE FUITES ACCIDENTELLES

Dégagement ou déversement : Essuyer le liquide à l'aide d'un balai à laver mouillé. Mélanger avec de l'eau et jeter à l'égout. Faire attention car le plancher peut être glissant. Il faut respecter tous les règlements locaux, fédéraux et d'État. Le produit de rejet n'est pas considéré comme un déchet dangereux selon la RCRA, 40 CFR 261.

PARTIE 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Garder hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec les yeux et la peau.

PARTIE 8 : MESURES DE CONTRÔLE D'EXPOSITION ET DE PROTECTION CORPORELLE

Protection respiratoire : Aucune exigence spéciale dans des conditions d'utilisation normales. **Gants de protection:** Aucune exigence spéciale en cas d'utilisation normale. **Protection des yeux :** Aucune exigence spéciale en cas d'utilisation normale. **Autres mesures de protection :** Aucune

PARTIE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence/odeur: Liquide bleu Point d'ébullition: >212F Taux d'évaporation: SO pH Formule concentrée: 7,5
Densité de vapeur: N.R. Pression de vapeur: <1,0 Densité relative: 1,01 Solubilité dans l'eau: Soluble
Contenu en COV (par poids) : <1,0%

PARTIE 10 : STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Le Glass Cleaner Concentrate est un produit stable non réactif.

PARTIE 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Toxicité orale : Selon les renseignements mis à la disposition de Corporate Express par tous les fabricants des ingrédients entrant dans la composition du produit, ce produit n'est pas toxique. Il contient des valeurs de DL₅₀ aiguës orales supérieures à 5mg/kg chez les rats et des valeurs de DL₅₀ cutanées supérieures à 2g/kg chez les lapins. **Sans toxiques bioaccumulables persistantes :** Ce produit ne contient aucune des substances chimiques toxiques bioaccumulables (TBP) parmi les celles qui figurent dans l'inventaire de l'EPA : Dioxines et furannes, toxaphène, biphenyle polychloré, mirex, mercure et ses composés, octachlorostyrène, alkylplomb, DDT, hexachlorobenzène, aldrine/dieldrine, benzopyrène et chlordane. **Non butyle :** Ne contient pas de 2-butoxyéthanol (butyle) **Sans agents modificateurs d'endocrine :** Selon les renseignements mis à la disposition de Corporate Express par tous les fabricants des ingrédients entrant dans la composition du produit, aucun des ingrédients utilisés ne contient de l'alkylphénol éthoxylé, de l'OPE, de nonoxinol ou de phtalate de dibutyle **Ingrédients :** Tous les ingrédients utilisés dans ce produit figurent and l'inventaire des substances chimiques de la TSCA de 1985 et dans son supplément de 1990. Le produit ne contient aucune substance chimique devant être déclarée selon les exigences imposées par CERCLA et la *Loi sur les espèces en péril*, Section 302 ou 313. À présent, aucun ingrédient de ce produit ne figure pas dans la liste des produits cancérigènes ou parmi les toxines reproductives du NTP, du CIRCLE ou de l'OSHA.

PARTIE 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Les ingrédients organiques de ce produit sont facilement biodégradables sur la base des tests de dépistages modifiés de l'OCDE. Après usage, le produit entrera en biodégradation dans le système des égouts ou dans l'environnement. Ne contient pas de nonoxinol ou d'alkylphénol éthoxylé (APE). Aucun des ingrédients utilisés dans ce produit ne figure dans la liste de produits chimiques à décharge toxique (TRI) selon les modifications apportées au Superfund et à la Reutilization Act (*Loi sur les espèces en péril*), Titre III, Section 313. Ce produit ne contient aucun produit chloré appauvrissant la couche d'ozone tel qu'imposé par le Protocole de Montréal. Ce produit ne contient aucune des substances suivantes : 1,4-dichlorobenzène, dioxane, hypochlorure de sodium, N,N-bis(carboxyméthyl)glycine ou sel d'EDTA. Ce produit est emballé dans un double conteneur en plastique fait de polyéthylène haute densité qui est recyclable.

PARTIE 13 : MESURES RELATIVES À L'ÉLIMINATION

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Renseignements concernant l'élimination des déchets: Aucune méthode spéciale. Respecter tous les règlements fédéraux, locaux et d'état, les règles et les ordonnances concernant la disposition des matériaux non dangereux. Le produit de rejet n'est pas considéré comme un déchet dangereux selon la RCRA, 40 CFR 261. Ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux selon la définition n° 173-303-070 de WAC et la définition 173-303-090 de WAC. Respecter tous les règlements fédéraux, locaux et d'état, les règles et les ordonnances concernant la disposition des matériaux non dangereux.

PARTIE 14 : RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE TRANSPORT

Guide d'urgence du DOT 24 heures sur 24 : 1.888.322.0912

Classe du DOT

des États-Unis : Non réglementé

Nom d'expédition du DOT : Composant, liquide de nettoyage

PARTIE 15 : RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LA RÉGLEMENTATION

LOI SUR LES ESPÈCES EN PÉRIL TITRE III SECTION 313 ET 40 CFR, PARTIE 372 NOTIFICATION : Voir partie 2.

À présent, aucun ingrédient de ce produit ne figure dans la liste des produits cancérigènes ou parmi les toxines reproductives du NTP, du CIRCLE ou de l'OSHA. Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire de substances chimiques de la U.S. *Toxic Substances Control Act* (TSCA) ou en sont exclus.

Analyse de composant - Liste de divulgation des ingrédients de la SIMDUT

Aucun composant n'est répertorié dans la liste de divulgation des ingrédients de la SIMDUT.

Analyse de composant - Inventaire

Composant	n° CAS	TSCA	CAN
Eau	7732-18-5	Oui	DSL
Alcools, C7-21, éthoxylé.	68991-48-0	Oui	DSL
Alcools, C9-11, éthoxylé.	68439-46-3	Oui	DSL

PARTIE 16 : RENSEIGNEMENTS SUPPLEMENTAIRES

Toujours suivre attentivement les instructions de l'étiquetage lorsque vous utilisez ce produit ou tout autre produit chimique. Si vous avez besoin de renseignements concernant ce produit, prière de contacter la compagnie CORPORATE EXPRESS au numéro 1.888.203.5101 ou de visiter notre site Web à www.corporateexpress.com. Classer la FDT et garder la fiche de manière à ce qu'elle soit accessible aux travailleurs en respectant ainsi la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses.

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont fournis selon les connaissances dont dispose Corporate Express. Nous ne fournissons aucune garantie au sujet des renseignements ici fournis, de manière explicite ou implicite, et cela comprend des garanties au sujet de la qualité marchande ou l'aptitude du produit à un usage particulier. Les utilisateurs assument la responsabilité de vérifier les renseignements dans des conditions de fonctionnement qui leur sont propres pour déterminer si le produit affiché dans la FTSS convient à l'utilisation prévue. Les renseignements compris dans cette fiche sont de nature confidentielle et sont produits uniquement pour l'utilisation interne de l'utilisateur ; par conséquent, on ne peut pas les transmettre à une tierce personne. Les utilisateurs assument la responsabilité de se conformer aux lois et règlements pouvant relever de la réception de ces renseignements et de l'utilisation du produit tels que décrit da