



EZ Backsplash Kit – Panels

1. PRODUCT AND COMPANY INFORMATION

Product Name	Kit UPC	Kit with Adhesive UPC	Contact Information
MetalBrush	765096068364		Decorative Panels International 2900 Hill Avenue Toledo, Ohio 43607-2929 Telephone: (419) 535-5921
Milan Marble	765096067008	765096667000	
Mineral	765096068227	765096668229	
Jurassic Tan	765096067305		
Toned White	765096066278	765096666270	

2. COMPOSITION AND INGREDIENT INFORMATION

Component	CAS #	Exposure Limits	Cancer Designation
Wood Dust	NA	TLV-TWA = 1 mg/m ³	MAK-1, NIOSH-Ca, TLV-A1, NTP-K
Linseed Oil	8001-26-1	TLV-TWA = 10 mg/m ³	
Ferric Sulfate	10028-22-5	PNOS ⁽²⁾	
Curtain Coat Fill ⁽¹⁾ Acrylic Resin (cured) Titanium Dioxide Aluminum Silicate	13463-67-7 1332-58-7	PNOS ⁽²⁾ TLV-TWA = 10 mg/m ³ TLV-TWA = 2 mg/m ³ R	NIOSH-Ca
Basecoat ⁽¹⁾ Acrylic Resin (cured) Aluminum Silicate Ethyl Alcohol Amorphous Silica	1332-58-7 64-17-5 7631-86-9	PNOS ⁽²⁾ TLV-TWA = 2mg/m ³ R TLV-TWA = 1000 ppm PNOS ⁽²⁾	
Topcoat ⁽¹⁾ Acrylic Resin (cured) Formaldehyde Toluene PGMPE N-Butyl Alcohol Ethyl Benzene Xylene	50-00-0 108-88-3 1569-01-3 71-36-3 100-41-4 1330-20-7	PNOS ⁽²⁾ PEL-TWA = 0.75 ppm TLV-C = 0.3 ppm TLV-TWA = 50 ppm NE TLV-TWA = 20 ppm TLV-TWA = 100 ppm TLV-TWA = 100 ppm	EPA-B1, IARC-2A, NIOSH-Ca, NTP-R, OSHA-Ca, TLV-A2 IARC-2B, TLV-A3

(1) Cured curtain, base, and topcoats do not contain significant residual amounts of volatile solvents.

(2) PNOS: PEL-TWA = 15 mg/m³, total dust; PEL-TWA = 5 mg/m³, respirable fraction; TLV-TWA = 10 mg/m³ inhalable particulate, 3 mg/m³ respirable particulate.

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW: Contact with strong oxidizers or exposure to temperatures greater than 400° F may cause a fire. Smoke may contain carbon monoxide, aldehydes, and other toxic materials. Airborne wood and resin dust may explode when combined with an ignition source.



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Panels

Potential Health Effects (based on expected use of product)

EYE: Dust may irritate the eyes.

SKIN: Dust may cause skin irritation.

INGESTION: Not known.

INHALATION: Dust can cause irritation to mucous membranes and the upper respiratory tract. Wood dust and formaldehyde are considered carcinogens.

4. FIRST AID MEASURES

EYES: For dust exposure, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.

SKIN: Wash with soap and water. Get medical attention if irritation develops or persists.

INGESTION: Consult a physician.

INHALATION: Remove to fresh air, consult a physician.

NOTE TO PHYSICIANS: Exposure to dust may aggravate symptoms of persons with pre-existing respiratory tract conditions and may cause skin and gastrointestinal symptoms.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLAMMABLE PROPERTIES:

Flash point: Not applicable.

Combustible: Material may burn on contact with oxidizers or ignition sources.

FLAMMABLE LIMITS:

Lower flammable limit: Not applicable.

Upper flammable limit: Not applicable.

AUTOIGNITION TEMPERATURE: Typically 400-500° F.

EXPLOSION HAZARD: Airborne concentrations of combustible dust, when combined with an ignition source, can create an explosion hazard if the dust concentration exceeds 30 - 60 g/m³.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Carbon dioxide, carbon monoxide, nitrogen oxides, aldehydes, cyanides, and other hazardous gases, vapors, and particles.

EXTINGUISHING MEDIA: Water, dry chemical and other agents rated for a wood fire (Type A fire). Use an extinguisher rated for a Type A fire.

FIRE FIGHTING INSTRUCTIONS: Evacuate the area and notify the fire department. If possible isolate the fire by moving other combustible materials. If the fire is small, use a hose-line or extinguisher rated for a Type A fire. If possible, dike and collect water used to fight fires. Fire fighters should wear normal protective equipment (full bunker gear) and positive-pressure self-contained breathing apparatus.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Does not apply.

7. HANDLING AND STORAGE

HANDLING: Provide ventilation or other measures so that dust levels are below the exposure limits listed in Section 2.

STORAGE: Keep dust away from ignition sources and store in a closed container. Consult NFPA 68 and 70 for additional information.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS: Control airborne dust concentrations below the exposure limits. Use only with adequate ventilation.

SKIN PROTECTION: Wear work gloves to prevent skin irritation.

RESPIRATORY PROTECTION: When respiratory protection is required, or dust concentrations are unknown, use a NIOSH/MSHA approved air-purifying respirator for dusts.

EYE PROTECTION: Wear ANSI approved eye protection.



EZ Backsplash Kit – Panels

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

BOILING POINT: NA

MELTING POINT: NA

VAPOR PRESSURE: NA

VAPOR DENSITY: NA

SOLUBILITY IN WATER: NA

DENSITY: 28 - 70 lb/ft³

pH: NA

ODOR: Slight to none

APPEARANCE: 4 ft by 8 ft hardboard coated on one side to provide simulated ceramic tile

10. STABILITY AND REACTIVITY

CHEMICAL STABILITY: (CONDITIONS TO AVOID) Stable.

INCOMPATIBILITY: Keep away from high temperatures and strong oxidizers, such as concentrated nitric acid, oxygen, hydrogen peroxide, and chlorine.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Carbon monoxide, hydrogen cyanide, and other products of wood combustion.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION FOR WOOD DUST AND FORMALDEHYDE

WOOD DUST

Wood dust is known to be a human carcinogen. An increased incidence of adenocarcinoma of the nasal cavities and paranasal sinuses was observed in studies of people whose occupations are associated with wood dust exposure. (10th Edition of the National Toxicology Program's Report on Carcinogens)

FORMALDEHYDE

Chronic (Cancer) Information: See Section 2 for carcinogenicity categories.

Teratology (Birth Defect) Information: No hazards reported.

Reproduction Information: Reproductive effects in animals have been reported in RTECS for formaldehyde.

Sensitizer: Exposure to low doses of formaldehyde may cause an allergic reaction. Wood dust from some tree species may induce sensitization.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

These wood products are not expected to pose an ecological hazard as a result of their intended uses.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of waste according to local, state/provincial, and federal requirements.

14. TRANSPORTATION INFORMATION - Hazardous Materials Table 172.101

Shipping Name: NA

Packing Group: NA

Hazard Class: NA

Placards/Labels: NA

Identification No.: NA

Special Provisions: NA

15. REGULATORY INFORMATION

OSHA Hazard Communication: CFR 1910.1200 (b)(6)(iv)

CERCLA RQ: NA

EPCRA EHS RQ Section 302: NA

EPA CAA Section 112(r): NA

EPCRA Section 313: NA

Uniform Fire Code: NA



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Panels

16. OTHER INFORMATION

This MSDS is intended solely for safety education and not for use as specifications or warranties. The information in this MSDS was obtained from usually reliable sources and is provided without any representation for warranties regarding the accuracy or correctness. Since the handling, use, and storage is beyond our control, LP assumes no responsibility and disclaims liability for any loss, damage, or expense arising therefrom.

ABBREVIATIONS:

ANSI: American National Standards Institute	be carcinogenic for man
ASTM: American Society for Testing and Materials	MAK-3B: Substances for which in vitro tests or animal studies have yielded evidence of carcinogenic effects
C: Ceiling	MSHA: Mine Safety Health Act
CAA: Clean Air Act	NFPA: National Fire Protection Association
CAS: Chemical Abstract Services (identifies specific chemical)	NIOSH-Ca: National Institute of Occupational Safety and Health-Potential occupational carcinogen, with no further categorization
CERCLA: Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act	NTP-K: National Toxicology Program-Known to be a carcinogen
CFR: Code of Federal Regulations	NTP-R: National Toxicology Program-Reasonably anticipated to be a carcinogen
Dust: A finely divided solid 0.017 in. or less in diameter that is capable of passing through a U.S. No. 40 standard sieve	OSHA-Ca: Occupational Safety and Health Administration-Carcinogen defined with no further categorization
EHS: Extremely Hazardous Substance	PNOS: Particle not otherwise specified
EPA-B1: Environmental Protection Agency-Limited evidence of carcinogenicity from epidemiological studies	PEL: OSHA Permissible Exposure Limit
EPCRA: Emergency Planning and Community Right-To-Know Act	ppm: Parts per million
IARC-2A: International Agency for Research on Cancer-Probably Carcinogenic to Humans	R: Respirable
IARC-2B: International Agency for Research on Cancer-Possibly Carcinogenic to Humans	RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
g/m ³ : Grams per cubic meter	RQ: Reportable Quantity
mg/m ³ : Milligrams per cubic meter	TLV-A1: Threshold Limit Value-Confirmed Human Carcinogen
lb/ft ³ : Pounds per cubic foot	TLV-A2: Threshold Limit Value-Suspected Human Carcinogen
MAK-1: Substances that cause cancer in man	TLV-A3: Threshold Limit Value-Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
MAK-3: Substances which cause concern that they could	TWA: 8-hour time-weighted average exposure

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Panels

BIBLIOGRAPHY:

1. Guide to Occupational Exposure Values, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2002.
2. Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, National Institute for Occupational Safety and Health, Q-1, 2003.
3. Dangerous Properties of Industrial Materials, Sax's, 1998 CD-Folio.
4. CESARS, Chempendium, Canadian Centre for Occupational Health and Safety, Q-1, 2003.
5. Integrated Risk Information System, EPA, on-line.
6. EPA Title III List of Lists.
7. Handbook of Fire Protection Engineering, 2nd Edition.
8. 49 CFR 172.101, Hazardous Materials Table, from Chempendium. Q1, 2003.
9. Documentation of the TLVs®, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2002.
10. 10th Edition of the National Toxicology Program's Report on Carcinogens, 2002.
11. TLVs® and BEIs®, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2003.

DPI is a trademark of Decorative Panels International. All rights reserved. Note: Decorative Panels International periodically updates and revises its product information. To verify this information, please call the number listed in Section 1.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Adhesive

1. PRODUCT AND COMPANY INFORMATION

MSDS Name: PL 200@ Low VOC Construction Adhesive Henkel Consumer Adhesives
7405 Production Drive
Mentor, OH 44060

MSDS Number: P71200125-V Customer Affairs: 800-321-0253
Information Phone: 440-255-8900
Information Fax: 440-974-8358

CHEMTREC Emergency (24 hr):
800-424-9300
703-527-3887 (International)
613-996-6666 (Canada/CANUTEC)

2. INGREDIENT AND HAZARD INFORMATION

Component	CAS #	Percent	TSCA
ACETONE	67-64-1	10 – 15	Y
Methyl Acetate	0079-20-9	< 5.0	Y
HEPTANE	142-82-5	< 5.0	Y
PETROLEUM NAPHTHA	64742-89-8	< 5.0	Y
MINERAL SPIRITS	8052-41-3	< 2.0	Y

Ingredient Notes: Remaining ingredients are not considered OSHA hazardous

3. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

FORM: Non-sag mastic

APPEARANCE/COLOR: Tan

ODOR: Sharp

SOLUBILITY (in water): insol. in water

pH VALUE, +/- .3: Not Applicable

BOILING RANGE: 150 °F – 250 °F (65.5 °C – 121.11 °C)

VAPOR PRESSURE (mmHg): 155 @ 68 °F (20 °C)

NOTE: *Boil range, evap rate, vapor density and pressure for solvent only!

EVAPORATION RATE: 5.5 times faster than n-Butyl Acetate

VAPOR DENSITY: Heavier than air

% VOLATILE, Weight: 26%

% VOLATILE, Volume: 40%

SPECIFIC GRAVITY: 1.29502

VOC (less H2O or exempt): < 199 gr/L, 12%

4. FIRE FIGHTING MEASURES (Flash, UEL, LEL for solvent only)

FLAMMABILITY CLASS: I B

FLASH RANGE: 0 °F - 105 °F (-17.78°C – 40.46 °C) Tag Closed Cup

EXPLOSIVE RANGE (LEL/UEL): 1%, 6.5%

EXTINGUISHING MEDIA: Carbon Dioxide – Dry Chemical – Foam. Use water fog to cool material in vicinity of fire.

SPECIAL FIRE-FIGHTING PROCEDURES: Use self-contained breathing apparatus with full facepiece operated in pressure demand with full protective equipment.

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Any closed container may rupture when exposed to extreme heat. Solvent vapors are heavier than air and travel along the ground. Vapors given off are flammable and may be ignited in air explosively.



DPI

DECORATIVE PANELS INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Adhesive

5. HEALTH HAZARD DATA

ROUTES OF ENTRY:

ENTRY THROUGH: Inhalation and skin most likely.

CARCINOGENICITY:

NTP – N/E | IARC Monographs – N/E | OSHA – No

EFFECTS OF OVEREXPOSURES:

EYES: Can cause irritation, redness, tearing and blurred vision.

INHALATION: May cause nose or throat irritation. High concentrations may cause acute central nervous system depression characterized by headaches, dizziness, nausea and confusion.

SKIN: Prolonged or repeated contact can cause moderate irritation, defatting, and dermatitis.

FIRST AID MEASURES:

EYES: Flush eyes gently with water for at least 15 minutes lifting eyelids occasionally; get prompt medical attention.

INHALATION: Move affected person to fresh air; if breathing is difficult, administer oxygen; if breathing has stopped, give artificial respiration. Get medical attention.

SKIN: Wash thoroughly with soap and water; apply a mild skin cream. Remove contaminated clothing.

INGESTION: DO NOT INDUCE VOMITING! Get immediate medical attention.

CHRONIC HAZARDS: Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain, nervous system, liver or kidney damage or may cause cardiac arrhythmia. INTENTIONAL misuse of this product by deliberately inhaling its vapors may be harmful or fatal.

6. STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: This product is stable

CONDITIONS TO AVOID: Keep away from heat, spark, open flames and any ignition source.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Hazardous polymerization will not occur

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Will produce fumes and smoke containing carbon monoxide and dioxide under fire conditions.

INCOMPATABILITY: Keep away from strong oxidizing agents.

7. ACCIDENTAL RELEASE AND DISPOSAL MEASURES

STEPS TO BE TAKEN IN CASE OF SPILL: Eliminate all ignition sources. Ventilate confined areas (open windows and doors). Wear appropriate protective clothing. Cover with absorbent. Scoop into sealable safety container.

WASTE DISPOSAL METHOD: Dispose of following local, state, and federal regulations.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

Component	ACGIH TLV	ACGIH TLV-C	ACGIH STEL	OSHA STEL	OSHA PEL
ACETONE	750.00 PPM	N/est	1000.00 PPM	1000.00 PPM	750.00 PPM
Methyl Acetate	200.00 PPM	N/est	250.00 PPM	250.00 PPM	200.00 PPM
HEPTANE	400.00 PPM	N/est	N/est	500.00 PPM	400.00 PPM
PETROLEUM NAPHTHA	300.00 PPM	N/est	N/est	400.00 PPM	300.00 PPM
MINERAL SPIRITS	100.00 PPM	N/est	N/est	N/est	100.00 PPM

N/A = Not Applicable | N/AV = Not Available | N/E, N/est = Not Established



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Adhesive

RESPIRATORY PROTECTION: If TLV of the product is exceeded, a NIOSH/MSHA jointly approved air supply respirator is advised in the absence of proper ventilation. OSHA regulations also permit the use of other types of NIOSH/MSHA respirators under specified conditions (see your safety equipment supplier for more information).

VENTILATION: Provide sufficient mechanical (general and/or local exhaust) ventilation to maintain exposure below TLV. Ventilate during application and curing of this product.

PROTECTIVE CLOTHING: Rubber gloves should be worn

where skin contact is likely. Wear impervious clothing and shoes.

EYE PROTECTION: Chemical goggles or safety glasses should be worn.

HANDLING AND STORAGE PRECAUTIONS: Keep away from heat, spark and flame. Keep out of reach of children. Keep container closed while not in use. Do not cut or burn recepticals that have contained a solvent based product. Do not reuse this container. Use only in a well ventilated area.

9. TRANSPORT INFORMATION

GROUND TRANSPORT (DOT) – DOMESTIC:

Units less than 5L (1.3 gallons liquid) i.e. 10 oz, 28 oz, 1 gal.

PROPER SHIPPING NAME: Consumer Commodity

CLASSIFICATION: ORM-D

DOT LABEL REQUIRED: ORM-D

Units greater than 5L i.e. 5 gal. pail

PROPER SHIPPING NAME: Adhesive

CLASSIFICATION: Class 3

DOT LABEL REQUIRED: Flammable Liquid, UN1133, Class 3

SHIPPING DOCUMENT: Consumer Commodity, ORM-D

ERG CODE: 171

SHIPPING DOCUMENT: Adhesive, 3, UN1133, PGIII, for 50 gal. drum use PG II

ERG CODE: 128

AIR TRANSPORT (DOT) – DOMESTIC:

Units less than 5L (1.3 gallons liquid) i.e. 10 oz, 28 oz, 1 gal.

PROPER SHIPPING NAME: Consumer Commodity

CLASSIFICATION: ORM-D

DOT LABEL REQUIRED: ORM-D-AIR

Units greater than 5L i.e. 5 gal. pail

PROPER SHIPPING NAME: Adhesive

CLASSIFICATION: Class 3

DOT LABEL REQUIRED: Flammable Liquid, UN1133, Class 3

SHIPPING DOCUMENT: Consumer Commodity, ORM-D

ERG CODE: 171

SHIPPING DOCUMENT: Adhesive, 3, UN1133, PGIII, for 50 gal. drum use PG II

ERG CODE: 128

AIR TRANSPORT (IATA) – INTERNATIONAL:

Units less than 5L (1.3 gallons liquid) i.e. 10 oz, 28 oz, 1 gal.

PROPER SHIPPING NAME: Consumer Commodity

CLASSIFICATION: class 9

DOT LABEL REQUIRED: ID8000

SHIPPING DOCUMENT: Consumer Commodity, 9, ID8000

ERG CODE: 9L

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Adhesive

Units greater than 5L i.e. 5 gal. pail, 50 gal. drum

PROPER SHIPPING NAME: Adhesive

CLASSIFICATION: Class 3

DOT LABEL REQUIRED: Flammable Liquid, UN 1133, Class 3

MARINE – OCEAN TRANSPORT (IMDG):

Units less than 5L (1.3 gallons liquid) i.e. 10 oz, 28 oz, 1 gal.

PROPER SHIPPING NAME: Adhesive

CLASSIFICATION: Class 3

DOT LABEL REQUIRED: Flammable Liquid, UN1133, Class 3, Ltd. Qty. (on Ocean container only, not required on cartons)

Units greater than 5L i.e. 5 gal. pail, 50 gal. drum

PROPER SHIPPING NAME: Adhesive

CLASSIFICATION: Class 3

DOT LABEL REQUIRED: Flammable Liquid, UN1133, Class 3

SHIPPING DOCUMENT: Adhesive, 3, UN1133, PGIII, for 50 gal. drum use PG II

ERG CODE: 3L

SHIPPING DOCUMENT: Adhesive, 3, UN1133, PG III, LTD QTY

ERG CODE: F-E, S-D

SHIPPING DOCUMENT: Adhesive, 3, UN1133, PGIII, for 50 gal. drum use PG II

ERG CODE: F-E, S-D

10. REGULATORY INFORMATION:

The following ingredients are registered for TSCA 12B

Ingredient Name	CAS #	Percent
ACETONE	67-64-1	11.24

SARA Section 311/312 Hazard Categories met: Fire Hazard, Immediate (Acute) and Delayed (Chronic) Health Hazards. Chemical ingredients are listed on the TSCA inventory.

DISCLAIMER: The information contained herein is based on data available as of the date of preparation of this MSDS and which we believe to be reliable. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of the data. We shall not be responsible for the use of this information, or of any product, method, apparatus mentioned, and user must make his own investigation to determine the suitability of the information or products for his particular purpose, for the protection of the environment, and the health & safety of the users of this material.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Caulk

1. PRODUCT AND COMPANY INFORMATION

GENERAL DESCRIPTION: Silicone elastomer**PHYSICAL FORM:** Paste**COLORS:** Jurassic Tan, MetalBrush, Milan Marble, Mineral, Toned White**ODOR:** Acetic acid odor**NFPA PROFILE:** Health–2, Flammability–1, Instability/Reactivity–0**Note:** NFPA = National Fire Protection Association

Silco Incorporated

7561 Tyler Blvd. Unit #6

Mentor, OH 44060

Phone: 440-975-8886

Fax: 440-975-8887

2. OSHA HAZARDOUS COMPONENTS

Component	CAS #	Wt. Percent
Methyltriacetoxysilane	4253-34-3	10 – 50
Ethyltriacetoxysilane	17689-77-9	10 – 50
Acetic Anhydride	108-24-7	< = 0.1

The above components are hazardous as defined in 29 CFR 1910.1200

3. EFFECTS OF OVEREXPOSURE

ACUTE EFFECTS:**EYE:** Direct contact may cause moderate irritation.**SKIN:** May cause moderate irritation.**INHALATION:** Irritates respiratory passages very slightly.**ORAL:** Low ingestion hazard in normal use.**PROLONGED/REPEATED EXPOSURE EFFECTS:****SKIN:** No known applicable information.**INHALATION:** No known applicable information.**ORAL:** No known applicable information.**SIGNS AND SYMPTOMS OF OVEREXPOSURE:** No known applicable information.**MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE:**
No known applicable information.

The above listed potential effects of overexposure are based on actual data, results of studies performed upon similar compositions, component data and / or expert review of the product. Please refer to Section 11 for the detailed toxicology information.

4. FIRST AID MEASURES

EYE: Immediately flush with water for 15 minutes. Get medical attention.**SKIN:** Remove from skin and wash thoroughly with soap and water or waterless cleanser. Get medical attention if irritation or other ill effects develop or persist.**INHALATION:** No first aid should be needed.**ORAL:** No first aid is needed.**COMMENTS:** Treat according to persons condition and specifics of exposure.



EZ Backsplash Kit – Caulk

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT: Not applicable.
AUTOIGNITION TEMPERATURE: Not determined.
FLAMMABILITY LIMITS IN AIR: Not determined.
EXTINGUISHING MEDIA: On large scale fires use dry chemical foam or water spray. On small fires use carbon dioxide (CO₂), dry chemical or water spray. Water can be used to cool fire exposed containers.
FIRE FIGHTING MEASURES: Self contained breathing apparatus and protective clothing should be worn in fighting

large fires involving chemicals. Determine the need to evacuate or isolate the area according to your local emergency plan. Use water spray to keep fire exposed containers cool.

USUAL FIRE HAZARDS: None

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Thermal breakdown of this product during fire or very high heat conditions may evolve the following hazardous decomposition products: Carbon oxides and traces of incompletely burned carbon compounds, Formaldehyde, Silicon dioxide, and Iodine compounds.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

CONTAINMENT/CLEAN UP: Observe all personal protection equipment recommendations described in section 5 and 8. Wipe up or scrape up and contain for salvage or disposal. Clean area as appropriate since some silicone materials, even in small quantities, may present a slip hazard. Final cleaning may require use of steam, solvents or detergents. Dispose of saturated absorbent or cleaning materials appropriately, since spontaneous heating may occur. Local, state, and federal laws and regulations may apply to releases and disposal of this material, as well as those materials

and items employed in the cleanup of releases. You will need to determine which federal, state, and local laws and regulations are applicable. Section 13 and 15 of this MSDS provide information regarding certain federal and state requirements.

Note: See section 8 for Personal Protective Equipment for Spills. Call Silco Incorporated at (440)-975-8886, if additional information is required.

7. HANDLING AND STORAGE

Use with adequate ventilation. Product evolves acetic acid (HOAc) when exposed to water or humid air. Provide ventilation during use to control HOAc within exposure guidelines or use respiratory protection. Avoid eye contact. Avoid skin contact.

Use reasonable care and store away from oxidizing materials. Keep container closed and store away from water or moisture.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Component exposure limits

Component	CAS #	Exposure Limits
Methyltriacetoxysilane	4253-34-3	See acetic acid comments
Ethyltriacetoxysilane	0079-20-9	See acetic acid comments

Acetic acid is formed upon contact with water or humid air. Provide adequate ventilation to control exposures within guidelines of Worksafe Australia: OSHA PEL: TWA 10 ppm and ACGIH TLV: TWA 10 ppm. STEL 15 ppm.

ENGINEERING CONTROLS:

LOCAL VENTILATION: Recommended

GENERAL VENTILATION: Recommended

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR ROUTINE HANDLING:

EYES: Use proper protection – safety glasses as a minimum.

clothing and shoes should be removed as soon as practical and thoroughly cleaned before reuse. Chemical protective gloves are recommended.

SKIN: Wash at mealtime and end of shift. Contaminated



EZ Backsplash Kit – Caulk

SUITABLE GLOVES: Silver Shield ® 4H®.

INHALATION/SUITABLE RESPIRATOR: No respiratory protection should be needed.

PRECAUTIONARY MEASURES: Avoid eye contact. Avoid skin contact. Use reasonable care.

COMMENTS: Product evolves acetic acid (HOAc) when exposed to water or humid air. Provide ventilation during use to control HOAc within exposure guidelines or use respiratory protection. When heated to temperatures above 150 °C in the presence of air, product can form formaldehyde vapors. Formaldehyde is a potential cancer hazard, a known skin and respiratory sensitizer, and an irritant to the eyes, nose, throat, skin, and digestive system. Safe handling conditions may be maintained by keeping vapor concentrations within the OSHA Permissible Exposure Limit for Formaldehyde.

Note: These precautions are for room temperature handling. Use at elevated temperature or aerosol / spray applications may require added precautions.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PHYSICAN FORM: Paste

BOILING POINT: Not determined

COLORS: Jurassic Tan, MetalBrush, Milan Marble, Mineral, Toned White

VAPOR PRESSURE @ 25 °C: Not determined

ODOR: Acetic Acid odor

SOLUBILITY IN WATER: Not determined

SPECIFIC GRAVITY @ 25 °C: 1.04

pH: Not determined

VISCOSITY: Not determined

VOLATILE CONTENT: Not determined

FREEZING / MELTING POINT: Not determined

Note: The above information is not intended for use in preparing product specifications. Contact Dow Corning before writing specifications.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable.

Conditions to Avoid: None

Hazardous Polymerization: Hazardous polymerization will not occur.

Material to Avoid: Oxidizing material can cause a reaction. Water, moisture, or humid air can cause hazardous vapors to form as described in section 8.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Component Toxicology Information: No known applicable information

Special hazard information on components

Component	CAS #	Exposure Limits	Sensitizers
Acetic Anhydride	108-24-7	< = 0.1	Possible skin sensitizer

12. ECOLOGICAL INFORMATION

ENVIRONMENTAL FATE AND DISTRIBUTION: Complete information is not yet available.

FATE AND EFFECTS IN WASTE WATER TREATMENT PLANTS: Complete information is not yet available.

ENVIRONMENTAL EFFECTS: Complete information is not yet available.

Component	CAS #	Exposure Limits	Sensitizers
Acetic Anhydride	108-24-7	< = 0.1	Possible skin sensitizer



EZ Backsplash Kit – Caulk

Ecotoxicity Classification Criteria

Hazard Parameters (LC50 or EC50)	High	Medium	Low
Acute Aquatic Toxicity (mg/L)	< = 1	> 1 and < = 100	> 100
Acute Terrestrial Toxicity	< = 100	> 100 and < = 2000	> 2000

This table is adapted from “Environmental Toxicology and Risk Assessment”. ASTM STP 1179, p34, 1993.

This table can be used to classify the ecotoxicity of this product when ecotoxicity data is listed above. Please read the other information presented in the section concerning the overall ecological safety of this material.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

RCRA Hazard Class (40 - CFR 261)

Dispose of waste according to local, state/provincial and federal requirements.
 Call Silco Incorporated at (440)-975-8886, if additional information is required.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Road Shipment Information (49 CFR 172.101):
 Not subject to DOT

Ocean shipment (IMDG): Not subject to IMDG code.

Air Shipment (IATA): Not subject to IATA regulations.

Call Silco at (440)-975-8886, if additional information is required.

15. REGULATORY INFORMATION

Contents of this MSDS comply with the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

TSCA Status: All chemical substances in this material are included on or exempted from listing on the TSCA Inventory of chemical Substances.

EPA SARA TITLE III CHEMICAL LISTINGS

Section 302 Extremely Hazardous Substances: None
 Section 304 CERCLA Hazardous Substances: None
 Section 312 Hazard Class:
 Acute: Yes
 Chronic: No
 Fire: No
 Pressure: No
 Reactive: No

Section 313 Toxic Chemicals: None present or none present in regulated quantities.

SUPPLEMENTAL STATE COMPLIANCE INFORMATION:

California

Warning: this product contains the following chemicals listed by the state of California under the safe Drinking Water and toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65) as being known to cause cancer, birth defects or other

reproductive harm.

None known.

Massachusetts

Silica, amorphous
 CAS Number: 7631-86-9
 Wt %: 10.0 – 30.0

New Jersey

Dimethyl siloxane, hydroxy terminated
 CAS Number: 70131-67-8
 Wt %: > 60.0

Silica, amorphous
 CAS Number: 7631-86-9
 Wt %: 10.0 – 30.0

Methyltriacetoxysilane
 CAS Number: 4253-34-3
 Wt %: 1.0 – 5.0

Ethyltriacetoxysilane
 CAS Number: 17689-77-9
 Wt %: 1.0 – 5.0

Polydimethylsiloxane
 CAS Number: 63148-62-9
 Wt %: 1.0 – 5.0

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

EZ Backsplash Kit – Caulk

Pennsylvania

Dimehtyl siloxane, hydroxy-terminated

CAS Number: 70131-67-8

Wt %: > 60.0

Silica, Amorphous

CAS Number: 7631-86-9

Wt %: 10.0 – 30.0

16. OTHER INFORMATION

Prepared By: Silco Incorporated

These data are offered in good faith as typical values and not as product specification. No warranty, either expressed or implied, is hereby made. The recommended industrial hygiene and safe handling procedures are believed to be generally applicable. However, each user should review these recommendations in the specific context of the intended use and determine whether they are appropriate.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash – Paneles

1. INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	CUP del Kit	Kit con CUP adhesivo	Información de contacto
MetalBrush	765096068364		Decorative Panels International 2900 Hill Avenue Toledo, Ohio 43607-2929 Teléfono: (419) 535-5921
Milan Marble	765096067008	765096667000	
Mineral	765096068227	765096668229	
Jurassic Tan	765096067305		
Toned White	765096066278	765096666270	

2. INFORMACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

Componente	N° CAS	Límites de exposición	Clasificación de carcinogenicidad
Polvo de madera	ND	TLV-TWA = 1 mg/m ³	MAK-1, NIOSH-Ca, TLV-A1, NTP-K
Aceite de linaza	8001-26-1	TLV-TWA = 10 mg/m ³	
Sulfato férrico	10028-22-5	PNOS ⁽²⁾	
Relleno de capa aplicada por cortina ⁽¹⁾ Resina acrílica (curada) Dióxido de titanio Silicato de aluminio	13463-67-7 1332-58-7	PNOS ⁽²⁾ TLV-TWA = 10 mg/m ³ TLV-TWA = 2 mg/m ³ R	NIOSH-Ca
Capa base ⁽¹⁾ Resina acrílica (curada) Silicato de aluminio Alcohol etílico Sílice amorfo	1332-58-7 64-17-5 7631-86-9	PNOS ⁽²⁾ TLV-TWA = 2mg/m ³ R TLV-TWA = 1000 ppm PNOS ⁽²⁾	
Capa final ⁽¹⁾ Resina acrílica (curada) Formaldehído Tolueno PGMPE Alcohol n-butílico Etil-benceno Xileno	50-00-0 108-88-3 1569-01-3 71-36-3 100-41-4 1330-20-7	PNOS ⁽²⁾ PEL-TWA = 0.75 ppm TLV-C = 0.3 ppm TLV-TWA = 50 ppm NE TLV-TWA = 20 ppm TLV-TWA = 100 ppm TLV-TWA = 100 pm	EPA-B1, IARC-2A, NIOSH-Ca, NTP-R, OSHA-Ca, TLV-A2 IARC-2B, TLV-A3

(1) La capa aplicada por cortina, la capa base y la capa final curadas no contienen cantidades residuales significativas de solventes volátiles.

(2) PNOS: PEL-TWA = 15 mg/m³, polvo total; PEL-TWA = 5 mg/m³, fracción respirable; TLV-TWA = 10 mg/m³ partículas inhalables, 3 mg/m³ partículas respirables.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

INFORMACIÓN GENERAL DE EMERGENCIA: El contacto con agentes oxidantes fuertes o la exposición a temperaturas superiores a 400 °F (204 °C) puede producir fuego. El humo resultante puede contener monóxido de carbono, aldehídos u otras sustancias tóxicas. Si el polvo de madera y de resina en el aire se combina con una fuente de ignición se puede producir una explosión.



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash – Paneles

Efectos potenciales sobre la salud (en base al uso esperado del producto)

OJOS: El polvo puede irritar los ojos.

PIEL: El polvo puede producir irritación de la piel.

INGESTIÓN: Efectos desconocidos.

INHALACIÓN: El polvo puede irritar las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores. El polvo de madera y los formaldehídos se consideran sustancias carcinógenas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Si se produce contacto con polvo, enjuagar de inmediato los ojos con agua abundante durante 15 minutos como mínimo.

PIEL: Lavar la piel con agua y jabón. Solicitar asistencia médica si la irritación avanza o persiste.

INGESTIÓN: Buscar asistencia médica.

INHALACIÓN: Trasladar a la persona afectada al aire libre, consultar con un médico.

NOTA PARA LOS MÉDICOS: La exposición al polvo puede agravar los síntomas de personas con afecciones previas de las vías respiratorias y puede producir síntomas cutáneos y gastrointestinales.

5. MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD:

Punto de inflamación: No aplicable.

Combustibilidad: El material puede arder en contacto con agentes oxidantes o fuentes de ignición.

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:

Límite de inflamabilidad inferior: No aplicable.

Límite de inflamabilidad superior: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:

En general 400-500 °F (200-260 °C).

RIESGO DE EXPLOSIÓN: Si las concentraciones de polvo combustible en el aire se combinan con una fuente de ignición, es posible que exista riesgo de explosión si la concentración supera los 30 - 60 g/m³.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Anhídrido carbónico, monóxido de carbono, óxidos de

nitrógeno, aldehídos, cianuros y otros gases, vapores y partículas peligrosas.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Agua, productos químicos en polvo y otros agentes clasificados para fuego de madera (incendio tipo A). Utilizar un extintor clasificado para incendios tipo A.

INSTRUCCIONES PARA EXTINGUIR INCENDIOS: Desalojar el área y notificar al departamento de bomberos. Si es posible, aislar el fuego trasladando otros materiales combustibles. Si el incendio es de tamaño reducido, utilizar una manguera o un extintor clasificado para incendios Tipo A. Si es posible, retener y recolectar agua utilizada para combatir incendios. Los bomberos deben utilizar equipo protector normal (estructural) y equipos de protección respiratoria autónomos de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

No se aplican.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Proporcionar ventilación adecuada u otras medidas de forma que los niveles de polvo se mantengan por debajo de los límites establecidos en la Sección 2.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto alejado de fuentes de ignición y almacenado en un recipiente. Consultar las disposiciones 68 y 70 de la NFPA para obtener información adicional.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Mantener las concentraciones de polvo en el aire por debajo de los límites de exposición. Utilizar este producto solamente con ventilación adecuada.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Utilizar guantes de trabajo para evitar la irritación cutánea.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si se exige protección respiratoria, o si no se conocen los niveles de concentración de polvo, utilizar un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH/MSHA para polvo.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash – Paneles

PROTECCIÓN OCULAR: Utilizar protección para los ojos aprobada por el ANSI.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: ND

PUNTO DE FUSIÓN: ND

PRESIÓN DE VAPOR: ND

DENSIDAD DE VAPOR: ND

SOLUBILIDAD EN AGUA: ND

DENSIDAD: 28 - 70 libras/pies cúbicos (449 - 1.121 kg/m³)

pH: ND

OLOR: Leve a inexistente

ASPECTO: Panel de madera dura de 1.20 m x 2.40 m, revestido de un lado para proporcionar el aspecto de baldosa cerámica.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: (CONDICIONES A EVITAR) Estable.

INCOMPATIBILIDAD: Mantener alejado de temperaturas altas y agentes oxidantes fuertes como ácido nítrico concentrado, oxígeno, hidrógeno, peróxido y cloro.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno y otros productos de la combustión de la madera.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se producirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA PARA POLVO DE MADERA Y FORMADLEHÍDOS

POLVO DE MADERA

El polvo de madera se considera cancerígeno para los seres humanos. Se ha observado el aumento de la incidencia de adenocarcinomas de las cavidades nasales y los senos paranasales en estudios de personas que desempeñan tareas asociadas con la exposición al polvo de madera. (10^o Edición del Informe sobre Cancerígenos del Programa Nacional de Toxicología).

FORMALDEHÍDO

Información sobre enfermedades crónicas (cáncer): Consultar

en la sección 2 las categorías de carcinogenicidad.

Información sobre teratología (defectos de nacimiento): No se han informado riesgos.

Efectos sobre el sistema reproductivo: Se ha informado en RTECS efectos del formaldehído sobre el sistema reproductor de animales.

Sensibilizador: La exposición a dosis bajas de formaldehído puede producir una reacción alérgica. El polvo de madera de algunos árboles puede producir sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera que estos productos de madera planteen un riesgo como resultado del uso para el que han sido diseñados.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Los desechos de este producto se deben eliminar de acuerdo con los requisitos locales, estatales/provinciales y federales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE. Tabla de materiales peligrosos 172.101

Nombre de transporte: ND

Grupo de empaque: ND

Clase de riesgo: ND

Letreros/Etiquetas: ND

Nº de identificación: ND

Disposiciones especiales: ND

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash – Paneles

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES

OSHA Comunicación de riesgos: CFR 1910.1200 (b)(6)(iv)**Cantidad informable CERCLA:** ND**Cantidad informable EHS, Sección 302 EPCRA:** ND**Sección 112(r) EPA CAA:** ND**Sección 313 EPCRA:** ND**Código de prevención de incendios:** ND

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta HDSM ha sido elaborada para utilizar exclusivamente con fines educativos en el área de la seguridad y no se utilizará como especificación o garantía. La información contenida en esta HDSM se obtuvo de fuentes confiables y se proporciona sin efectuar ningún tipo de declaración de garantía en relación con su precisión o corrección. Dado que la manipulación, utilización y almacenamiento del producto está más allá del control de LP, la empresa no asume ningún tipo de responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que se produzcan en relación con esos procedimientos.

ABREVIATURAS:

ANSI: American National Standards Institute (Instituto Nacional Estadounidense de Normas)

ASTM: American Society for Testing and Materials (Sociedad Estadounidense para el Ensayo de Materiales)

C: Límite

CAA: Ley de Aire Limpio

CAS: Chemical Abstract Services (identifica sustancias químicas específicas)

CERCLA: Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública

CFR: Código de Reglamentos Federales

Polvo: Un sólido dividido finamente con un diámetro de 0.017 pulgadas o menor que es capaz de pasar a través de un tamiz estándar N° 40 de EE.UU.

EHS: Sustancia extremadamente peligrosa

EPA-B1: Environmental Protection Agency (Agencia de protección ambiental de EE.UU.): evidencia limitada de carcinogenicidad a partir de estudios epidemiológicos

EPCRA: Ley de Planificación para Emergencias y del Derecho a la Información de las Comunidades

IARC-2A: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): probablemente cancerígeno para los seres humanos

IARC-2B: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): posiblemente cancerígeno para los seres humanos

g/m³: gramos por metro cúbico

mg/m³: miligramos por metro cúbico

lb/ft³: libras por pie cúbico

MAK-1: Sustancias que producen cáncer a los seres humanos.

MAK-3: Sustancias que se considera que podrían ser carcinógenas para el ser humano.

MAK-3B: Sustancias que según pruebas in vitro o estudios en animales han demostrado tener efectos cancerígenos.

MSHA: Ley Federal de Seguridad y Salubridad Minera

NFPA: National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

NIOSH-Ca: National Institute of Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad Ocupacional): cancerígeno laboral potencial, sin otra categorización.

NTP-K: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología): cancerígeno conocido

NTP-R: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología): expectativa razonable de que la sustancia sea cancerígena para los seres humanos

OSHA-Ca: Occupational Safety and Health Administration (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional): cancerígeno definido sin otra categorización

PNOS: Partícula no especificada de otra manera

PEL: Límite de exposición permisible de la OSHA

ppm: Partes por millón

R: Respirable



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash – Paneles

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
(Registro de efectos tóxicos de las sustancias químicas)

RQ: Cantidad informable

TLV-A1: Valor de umbral límite: efecto cancerígeno
confirmado para los seres humanos

TLV-A2: Valor de umbral límite: sospecha de efectos
cancerígenos para los seres humanos

TLV-A3: Valor de umbral límite: carcinógeno animal
confirmado con relevancia desconocida para seres humanos

TWA: Exposición de 8 horas de tiempo promedio ponderado

BIBLIOGRAFÍA:

1. Guide to Occupational Exposure Values, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2002.
2. Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, National Institute for Occupational Safety and Health, Q-1, 2003.
3. Dangerous Properties of Industrial Materials, Sax's, 1998 CD-Folio.
4. CESARS, Chempendium, Canadian Centre for Occupational Health and Safety, Q-1, 2003.
5. Integrated Risk Information System, EPA, on-line.
6. EPA Title III List of Lists.
7. Handbook of Fire Protection Engineering, 2nd Edition.
8. 49 CFR 172.101, Hazardous Materials Table, from Chempendium. Q1, 2003.
9. Documentation of the TLVs®, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2002.
10. 10th Edition of the National Toxicology Program's Report on Carcinogens, 2002.
11. TLVs® and BEIs®, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2003.

DPI es una marca registrada de Decorative Panels International. Todos los derechos reservados. Nota: Decorative Panels International actualiza en forma regular la información sobre sus productos. Para verificar dicha información, consulte el número indicado en la Sección 1.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Adhesivo

1. INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre de HDSM: Adhesivo para la construcción de COV bajo PL 200®	Henkel Consumer Adhesives 7405 Production Drive Mentor, OH 44060	Teléfono de emergencia CHEMTREC (24 horas): 800-424-9300 703-527-3887 (International) 613-996-6666 (Canadá/CANUTEC)
Número de HDSM: P71200125-V	Atención al cliente: 800-321-0253 Teléfono de información: 440-255-8900 Fax de información: 440-974-8358	

2. INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES Y RIESGOS

Componente	Nº CAS	Porcentaje	TSCA
ACETONA	67-64-1	10 – 15	Si
Acetato de metilo	0079-20-9	< 5.0	Y
HEPTANO	142-82-5	< 5.0	Y
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO)	64742-89-8	< 5.0	Y
DISOLVENTE STODDARD - AGUARRÁS	8052-41-3	< 2.0	Y

Notas sobre los ingredientes: Los demás ingredientes no se consideran peligrosos en virtud de la clasificación OSHA.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FORMA: Masilla no flexible**ASPECTO/COLOR:** Habano**OLOR:** Fuerte**SOLUBILIDAD (en agua):** Insoluble en agua**Valor de pH, +/- 0.3:** No aplicable**RANGO DE EBULLICIÓN:** 150 °F – 250 °F
(65.5 °C – 121.11 °C)**PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):** 155 @ 68 °F (20 °C)

NOTA: * ¡El punto de ebullición, la tasa de evaporación, la presión y la densidad del vapor que se especifican corresponden sólo al solvente!

TASA DE EVAPORACIÓN: 5.5 veces más rápida que el n-butyl acetato**DENSIDAD DE VAPOR:** Más pesado que el aire**% VOLÁTIL, peso:** 26%**% VOLÁTIL, volumen:** 40%**PESO ESPECÍFICO:** 1.29502**COV (menos H2O o exento):** < 199 gr/L, 12%

4. MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS (Flash, UEL, LEL, sólo para el solvente)

CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD: I B**RANGO DE INFLAMACIÓN:** 0 °F - 105 °F (-17.78°C - 40.46 °C) Método Tag de copa cerrada**RANGO DE EXPLOSIÓN (LEL/UEL):** 1%, 6.5%**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma. Utilizar agua nebulizada para enfriar materiales próximos al fuego.**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:** Utilizar equipos de protección respiratoria autónomos con máscara completa a demanda de presión con equipo protector completo.**RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Los recipientes cerrados pueden romperse al exponerse a calor extremo. Los vapores del solvente son más pesados que el aire y se desplazan por el suelo. Los vapores emitidos son inflamables y pueden encenderse en el aire en forma explosiva.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Adhesivo

5. INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

VÍAS DE ENTRADA:

ENTRADA: La inhalación y la piel son las vías más probables.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN:

OJOS: Puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.

PIEL: El contacto prolongado o reiterado puede producir irritación moderada, eliminación de la grasa y dermatitis.

PRIMEROS AUXILIOS:

OJOS: Enjuagar el ojo suavemente con agua durante 15 minutos como mínimo, levantando ocasionalmente los párpados; buscar atención médica de inmediato.

PIEL: Lavar minuciosamente con agua y jabón; aplicar una crema suave. Quitar la ropa contaminada.

RIESGOS CRÓNICOS: Diversos informes han asociado la sobreexposición laboral reiterada y prolongada a solventes con daños permanentes del cerebro, el sistema nervioso, daño del hígado y los riñones y arritmia cardíaca. El uso indebido INTENCIONAL de este producto a través de la inhalación deliberada de sus vapores puede ser nocivo o fatal.

CARCINOGENICIDAD:

NTP – N/E | Monografías IARC – N/E | OSHA – No

INHALACIÓN: Puede causar irritación de nariz o garganta. Las concentraciones altas pueden causar depresión aguda del sistema nervioso central, caracterizada por jaquecas, mareos, náuseas y confusión.

INHALACIÓN: Trasladar a la persona afectada al aire libre; si hay dificultad para respirar se debe administrar oxígeno; si la persona deja de respirar, practicar respiración artificial. Buscar atención médica.

INGESTIÓN: Buscar atención médica de inmediato.

6. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Este producto es estable.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se producirá polimerización peligrosa.

INCOMPATIBILIDAD: Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes.

CONDICIONES A EVITAR: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Si se expone al fuego se producirán gases y humo conteniendo monóxido y dióxido de carbono.

7. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL Y DE ELIMINACIÓN

PASOS A SEGUIR EN CASO DE DERRAME: Eliminar todas las fuentes de ignición. Ventilar las áreas cerradas (abrir puertas y ventanas). Utilizar vestimenta de protección adecuada. Cubrir con material absorbente. Colocar el producto en un recipiente de seguridad sellado.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS: Eliminar los desechos del producto según lo indicado por las disposiciones locales, estatales y federales.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Adhesivo

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

Componente	ACGIH TLV	ACGIH TLV-C	ACGIH STEL	OSHA STEL	OSHA PEL
ACETONA	750.00 PPM	N/est	1000.00 PPM	1000.00 PPM	750.00 PPM
Acetato de metilo	200.00 PPM	N/est	250.00 PPM	250.00 PPM	200.00 PPM
HEPTANO	400.00 PPM	N/est	N/est	500.00 PPM	400.00 PPM
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO)	300.00 PPM	N/est	N/est	400.00 PPM	300.00 PPM
DISOLVENTE STODDARD - AGUARRÁS	100.00 PPM	N/est	N/est	N/est	100.00 PPM

N/A = No aplicable | N/AV = No disponible | N/E, N/est = No establecido

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si se supera los valores umbral límite (TLV) del producto, se recomienda utilizar un respirador de suministro de aire aprobado por NIOSH/MSHA en ausencia de ventilación adecuada. Las reglamentaciones OSHA permiten también el uso de otros tipos de respiradores NIOSH/MSHA en condiciones determinadas (consultar al proveedor del equipo de seguridad para obtener más información).

VENTILACIÓN: Proporcionar ventilación mecánica suficiente (local o general) para mantener la exposición por debajo de los valores umbral límite. Ventilar durante la aplicación y el curado de este producto.

VESTIMENTA DE PROTECCIÓN: Se deben utilizar guantes de goma cuando exista la posibilidad de contacto con la piel. Utilizar vestimenta y zapatos impermeables.

PROTECCIÓN OCULAR: Se deben utilizar antiparras o gafas de protección contra sustancias químicas.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: Mantener alejado de fuente de calor, chispas y llamas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener cerrado el recipiente cuando no se utilice. No cortar o quemar recipientes que hayan contenido un producto a base de solventes. No volver a utilizar este envase. Utilizar el producto en áreas bien ventiladas.

9. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE (DOT) - NACIONAL:

Unidades de menos de 5 L (1.3 galones líquidos) o sea, 10 oz, 28 oz, 1 gal.

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Producto de consumo

CLASIFICACIÓN: ORM-D

ETIQUETA DOT REQUERIDA: ORM-D

Unidades mayores de 5L, o sea cubetas de 5 galones

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Adhesivo

CLASIFICACIÓN: Clase 3

ETIQUETA DOT REQUERIDA: Líquido inflamable, UN1133, Clase 3

DOCUMENTACIÓN DE EMBARQUE: Producto de consumo, ORM-D

CÓDIGO ERG: 171

DOCUMENTACIÓN DE EMBARQUE: Adhesivo, 3, UN1133, PGIII; para tambores de 50 galones utilizar PG II

CÓDIGO ERG: 128



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Adhesivo

TRANSPORTE AÉREO (DOT) - NACIONAL:

Unidades de menos de 5 L (1.3 galones líquidos) es decir, 10 oz, 28 oz, 1 gal.

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Producto de consumo

CLASIFICACIÓN: ORM-D

ETIQUETA DOT REQUERIDA: ORM-D-AIR

DOCUMENTACIÓN DE EMBARQUE: Producto de consumo, ORM-D

CÓDIGO ERG: 171

Unidades mayores de 5L, o sea cubetas de 5 galones

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Adhesivo

CLASIFICACIÓN: Clase 3

ETIQUETA DOT REQUERIDA: Líquido inflamable, UN1133, Clase 3

DOCUMENTACIÓN DE EMBARQUE: Adhesivo, 3, UN1133, PGIII; para tambores de 50 galones utilizar PG II

CÓDIGO ERG: 128

TRANSPORTE AÉREO (IATA) - INTERNACIONAL:

Unidades de menos de 5 L (1.3 galones líquidos) es decir, 10 oz, 28 oz, 1 gal.

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Producto de consumo

CLASSIFICATION: Clase 9

ETIQUETA DOT REQUERIDA: ID8000

DOCUMENTACIÓN DE EMBARQUE: Producto de consumo, 9, ID8000

CÓDIGO ERG: 9L

Unidades mayores de 5L, es decir cubetas de 5 galones o tambores de 50 gal.

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Adhesivo

CLASIFICACIÓN: Clase 3

ETIQUETA DOT REQUERIDA: Líquido inflamable, UN 1133, Clase 3

DOCUMENTACIÓN DE EMBARQUE: Adhesivo, 3, UN1133, PGIII; para tambores de 50 galones utilizar PG II

CÓDIGO ERG: 3L

TRANSPORTE MARÍTIMO - OCEÁNICO (IMDG):

Unidades de menos de 5 L (1.3 galones líquidos) es decir, 10 oz, 28 oz, 1 gal.

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Adhesivo

CLASIFICACIÓN: Clase 3

ETIQUETA DOT REQUERIDA: Líquido inflamable, UN1133, Clase 3, Cantidad limitada (sólo para contenedor oceánico, no se requiere para cajas)

DOCUMENTACIÓN DE EMBARQUE: Adhesivo, 3, UN1133, PG III, LTD QTY

CÓDIGO ERG: F-E, S-D

Unidades mayores de 5L, es decir cubetas de 5 galones o tambores de 50 gal.

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Adhesivo

CLASIFICACIÓN: Clase 3

ETIQUETA DOT REQUERIDA: Líquido inflamable, UN 1133, Clase 3

DOCUMENTACIÓN DE EMBARQUE: Adhesivo, 3, UN1133, PGIII; para tambores de 50 galones utilizar PG II

CÓDIGO ERG: F-E, S-D



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Adhesivo

10. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES:

Los siguientes ingredientes están registrados según la Sección 12B de la TSCA.

Nombre del ingrediente	Nº CAS	PORCENTAJE
ACETONO	67-64-1	11.24

Categorías de riesgos de las secciones 311/312 de la reglamentación cumplidas: Riesgo de incendio, riesgos para la salud inmediatos (agudos) y retardados (crónicos). Los ingredientes químicos están enumerados en el inventario de la TSCA.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en este documento se basa en datos disponibles a la fecha de preparación de esta HDSM y que consideramos confiables. Sin embargo, no se proporcionan garantías explícitas o implícitas sobre la precisión de esos datos. No asumimos ningún tipo de responsabilidad por el uso de esta información ni de cualquier producto, método o dispositivo mencionado, y el usuario deberá efectuar su propia investigación para determinar si la información se adapta a sus propósitos particulares y si es adecuada para la salud y seguridad de los usuarios de este material.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Calafateador

1. INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

DESCRIPCIÓN GENERAL: Elastómero de silicona**FORMA FÍSICA:** Pasta**COLORES:** Jurassic Tan, MetalBrush, Milan Marble, Mineral, Toned White**OLOR:** Olor a ácido acético**PERFIL NFPA:** Salud: 2, inflamabilidad: 1, inestabilidad/reactividad: 0**Nota:** NFPA = National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Silco Incorporated

7561 Tyler Blvd. Unit #6

Mentor, OH 44060

Teléfono: 440-975-8886

Fax: 440-975-8887

2. COMPONENTES PELIGROSOS SEGÚN LA CLASIFICACIÓN OSHA

Componente	Nº CAS	Porcentaje en peso
Metiltriacetoxisilano	4253-34-3	10 – 50
Etiltriacetoxisilano	17689-77-9	10 – 50
Anhídrido acético	108-24-7	< = 0.1

Los componentes mencionados previamente son peligrosos según lo definido en 29 CFR 1910.1200

3. EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

EFECTOS AGUDOS:

OJOS: El contacto prolongado puede causar irritación moderada.**PIEL:** Puede causar irritación moderada.**INHALACIÓN:** Irritación muy leve de las vías respiratorias.**ORAL:** Riesgo de ingestión bajo en condiciones de uso normal.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN PROLONGADA/REITERADA:

PIEL: No existe información aplicable conocida.**INHALACIÓN:** No existe información aplicable conocida.**ORAL:** No existe información aplicable conocida.**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN:** No existe información aplicable conocida.**CONDICIONES MÉDICAS QUE RESULTAN AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN:** No existe información aplicable conocida.

Los efectos potenciales enumerados previamente se basan en datos reales, resultados de estudios realizados con composiciones similares, datos sobre componentes y/o revisiones expertas del producto. Consultar la Sección 11 para obtener información toxicológica más detallada.

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuagar de inmediato con agua durante 15 minutos. Buscar atención médica.**PIEL:** Eliminar el producto de la piel y lavar minuciosamente con agua y jabón o limpiador sin agua. Buscar atención médica si se produce o persiste irritación u otra afección.**INHALACIÓN:** No se necesitan primeros auxilios.**ORAL:** No se necesitan primeros auxilios.**COMENTARIOS:** Tratar según el estado de la persona y la exposición específica.



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Calafateador

5. MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No determinada.

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE: No determinados.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: En caso de incendios de gran magnitud utilizar espuma, productos químicos secos o agua pulverizada. En caso de incendios de poca magnitud utilizar dióxido de carbono (CO₂), productos químicos secos o agua pulverizada. Se puede utilizar agua para enfriar recipientes expuestos al fuego.

MEDIDAS PARA EXTINGUIR INCENDIOS: Para combatir incendios de gran dimensión que involucren sustancias

químicas, se debe utilizar un equipo de respiración autónomo y vestimenta de protección. Se debe determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con el plan de emergencia local pertinente. Utilizar agua pulverizada para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego.

RIESGOS HABITUALES DE INCENDIO: Ninguno

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La degradación térmica de este producto durante un incendio o por la exposición a temperaturas altas puede producir los siguientes productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no totalmente quemados, formaldehídos, dióxido de silicón y compuestos de yodo.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

CONTENCIÓN /LIMPIEZA: Cumplir con todas las recomendaciones sobre uso de equipos de protección personal descritas en las secciones 5 y 8. Enjuagar o raspar y colocar el producto en un envase para su rescate o su eliminación. Se debe limpiar de forma adecuada, dado que algunos materiales de silicón, incluso en cantidades pequeñas, presentan riesgos de deslizamiento. Para la limpieza final puede resultar necesario utilizar vapor, solventes o detergentes. Eliminar en forma adecuada los paños absorbentes o los materiales de limpieza saturados porque se puede producir calentamiento espontáneo. Se pueden aplicar leyes y reglamentaciones locales, estatales

y federales a las fugas y la eliminación de este material, así como de los materiales y elementos empleados en la limpieza de las fugas. El usuario deberá determinar las leyes y reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables. Las secciones 13 y 15 de esta HDSM proporcionan información sobre ciertos requisitos federales y estatales.

Nota: Consultar la sección 8 para obtener información sobre Equipos de protección personal en caso de derrames. Llamar a Silco Incorporated al (440)-975-8886 para obtener información adicional.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Utilizar este producto con ventilación adecuada. El producto genera ácido acético (HOAc) cuando entra en contacto con el agua o el aire húmedo. Se debe ventilar el área de trabajo durante el uso para mantener los niveles de HOAc dentro de las pautas de exposición o utilizar protección respiratoria. Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel.

Utilizar en forma razonable y almacenar alejado de materiales oxidantes. Mantener el recipiente cerrado y almacenarlo alejado del agua o la humedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición de los componentes

Componente	Nº CAS	Límites de exposición
Metiltriacetoxisilano	4253-34-3	Ver comentarios sobre el ácido acético.
Etiltriacetoxisilano	0079-20-9	Ver comentarios sobre el ácido acético.

El ácido acético se forma cuando el producto entra en contacto con el agua o con aire húmedo. Proporcionar ventilación adecuada para mantener los niveles de exposición dentro de las Pautas de seguridad laboral de Australia: OSHA PEL: TWA 10 ppm y ACGIH TLV: TWA 10 ppm. STEL 15 ppm.



Kit EZ Backsplash - Calafateador

CONTROLES DE INGENIERÍA:

VENTILACIÓN LOCAL: Recomendada

VENTILACIÓN GENERAL: Recomendada

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA MANIPULACIÓN DE RUTINA:

OJOS: Utilizar protección adecuada, como mínimo gafas de seguridad.

Se debe quitar la ropa y los zapatos contaminados lo antes posible y limpiar minuciosamente antes de volver a utilizar. Se recomienda el uso de guantes de protección contra sustancias químicas.

PIEL: Lavar antes de ingerir alimentos y al finalizar el turno.

INHALACIÓN/RESPIRADOR ADECUADO: No se necesita protección respiratoria.

GUANTES ADECUADOS: Silver Shield® 4H®.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN: Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. Utilizar con cuidado.

COMENTARIOS: El producto genera ácido acético (HOAc) cuando entra en contacto con el agua o el aire húmedo. Se debe ventilar el área de trabajo durante el uso para mantener los niveles de HOAc dentro de las pautas de exposición o utilizar protección respiratoria. Si el producto se calienta a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire, se pueden formar vapores de formaldehído. El formaldehído plantea un riesgo de cáncer potencial, es un sensibilizador respiratorio conocido e irrita los ojos, la nariz, la garganta, la piel y el sistema digestivo. Se debe manipular en forma segura manteniendo las concentraciones de vapor dentro del Límite de exposición permitido por la OSHA para formaldehídos.

Nota: Estas precauciones se aplican a la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperaturas elevadas o en aplicaciones de aerosol/rociado puede requerir precauciones adicionales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FORMA FÍSICA: Pasta

PRESIÓN DE VAPOR @ 25 °C: No determinada.

COLORES: Jurassic Tan, MetalBrush, Milan Marble, Mineral, Toned White

SOLUBILIDAD EN AGUA: No determinada.

OLOR: Olor a ácido acético

pH: No determinado.

PESO ESPECÍFICO @ 25 °C: 1.04

CONTENIDO VOLÁTIL: No determinado.

VISCOSIDAD: No determinada.

Nota: La información previa no ha elaborada para utilizar en la preparación de especificaciones de producto. Se debe establecer contacto con Dow Corning antes de elaborar especificaciones.

PUNTO DE CONGELAMIENTO /FUSIÓN: No determinado.

PUNTO DE EBULLICIÓN: No determinado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable

Materiales a evitar: Los materiales oxidantes pueden producir una reacción. El agua, la humedad o el aire húmedo pueden producir la formación de vapores peligrosos como se describe en la Sección 8.

Polimerización peligrosa: No se producirá polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar: Ninguna

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica del componente: No existe información aplicable conocida.

Información de riesgos especiales de los componentes

Componente	Nº CAS	Límites de exposición	Sensibilizadores
Anhídrido acético	108-24-7	< = 0.1	Posible sensibilizador de la piel.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Calafateador

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

DISTRIBUCIÓN Y DESTINO AMBIENTAL: No existe todavía información completa disponible.

EFFECTOS AMBIENTALES: No existe todavía información completa disponible.

DESTINO Y EFECTOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: No existe todavía información completa disponible.

Componente	Nº CAS	Límites de exposición	Sensibilizadores
Anhídrido acético	108-24-7	< = 0.1	Posible sensibilizador de la piel.

Crterios de clasificación de ecotoxicidad

Parámetros de riesgo (LC50 or EC50)	Alto	Medio	Bajo
Toxicidad acuática aguda (mg/L)	< = 1	> 1 y < = 100	> 100
Toxicidad terrestre aguda	< = 100	> 100 y < = 2000	> 2000

Esta tabla ha sido adaptada de "Environmental Toxicology and Risk Assessment". ASTM STP 1179, p34, 1993.

Esta tabla se puede utilizar para clasificar la ecotoxicidad de este producto si los datos de ecotoxicidad están enumerados previamente. Se recomienda leer el resto de la información presentada en esta sección sobre la seguridad ecológica general de este material.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Clase de riesgo RCRA (40 - CFR 261)

Los desechos de este producto se deben eliminar de acuerdo con los requisitos locales, estatales/provinciales y federales. Llamar a Silco Incorporated al (440)-975-8886 para obtener información adicional.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información de transporte terrestre del DOT (49 CFR 172.101): Producto no sujeto a las disposiciones del DOT.

Transporte oceánico (IMDG): Producto no sujeto a las disposiciones del código IMDG.

Transporte aéreo (IATA): Producto no sujeto a las disposiciones de la IATA.

Llamar a Silco Incorporated al (440)-975-8886 para obtener información adicional.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Kit EZ Backsplash - Calafateador

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES

El contenido de esta HDSM cumple con las disposiciones de la Norma sobre comunicación de riesgo de la OSHA 29 CFR 1910.1200.

Estado TSCA: Todas las sustancias químicas de este material están incluidas o eximidas de inclusión en el Inventario de sustancias químicas de la TSCA.

LISTADOS DE SUSTANCIAS QUÍMICAS DEL TÍTULO III SARA-EPA

Sustancias extremadamente peligrosas según la Sección 302: Ninguna

Sustancias peligrosas según la Sección 304 de la CERCLA: Ninguna

Clase de riesgo según la Sección 312:

Agudo: Sí

Crónico: No

Incendio: No

Presión: No

Reactivo: No

Sustancias químicas tóxicas según la Sección 313: Ninguna sustancia presente o ausente en las cantidades reglamentarias.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE CUMPLIMIENTO DE REGLAMENTACIONES ESTATALES:

California

Advertencia: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas que según la Ley de Aplicación de la Legislación sobre Tóxicos y Agua Potable Segura de 1986 (Proposición 65) del Estado de California producen cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

Ninguna sustancia conocida.

Massachusetts

Sílice, amorfo

Número CAS: 7631-86-9

% en peso: 10.0 - 30.0

Nueva Jersey

Dimetil siloxano, hidroxiterminado

Número CAS: 70131-67-8

% en peso: > 60.0

Sílice, amorfo

Número CAS: 7631-86-9

% en peso: 10.0 - 30.0

Metiltriacetoxisilano

Número CAS: 4253-34-3

% en peso: 1.0 - 5.0

Etiltriacetoxisilano

Número CAS: 17689-77-9

% en peso: 1.0 - 5.0

Polidimetilosiloxano

Número CAS: 63148-62-9

% en peso: 1.0 - 5.0

Pensilvania

Dimetil siloxano, hidroxiterminado

Número CAS: 70131-67-8

% en peso: > 60.0

Sílice, amorfo

Número CAS: 7631-86-9

% en peso: 10.0 - 30.0

16. OTRA INFORMACIÓN

Preparado por: Silco Incorporated

Estos datos se ofrecen de buena fe como valores típicos y no como especificación del producto. En este documento no se proporcionan garantías expresas ni implícitas. Los procedimientos recomendados de higiene industrial y manipulación segura se consideran de aplicación general. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico del uso deseado y determinar cuáles de ellas resultan adecuadas.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Panneaux

1. RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT ET SUR L'ENTREPRISE

Nom du produit	Kit CUP	Kit with Adhesive CUP	Coordonnées
Métal brossé	765096068364		Decorative Panels International 2900 Hill Avenue Toledo, Ohio 43607-2929 Téléphone: (419) 535-5921
Marbre de Milan	765096067008	765096667000	
Minéral	765096068227	765096668229	
Havane jurassique	765096067305		
Blanc crème	765096066278	765096666270	

2. RENSEIGNEMENTS SUR LA COMPOSITION ET LES INGRÉDIENTS

Composant	No CAS	Limites d'exposition	Désignation de cancer
Poussière de bois	SO	TLV-TWA = 1 mg/m ³	MAK-1, NIOSH-Ca, TLV-A1, NTP-K
Huile de lin	8001-26-1	TLV-TWA = 10 mg/m ³	
Sulfate de fer	10028-22-5	PNOS ⁽²⁾	
Encollage en rideau ⁽¹⁾ Résine acrylique (durcie) Dioxyde de titane Silicate d'aluminium	13463-67-7 1332-58-7	PNOS ⁽²⁾ TLV-TWA = 10 mg/m ³ TLV-TWA = 2 mg/m ³ R	NIOSH-Ca
Couche de base ⁽¹⁾ Résine acrylique (durcie) Silicate d'aluminium Alcool éthylique Silice amorphe	1332-58-7 64-17-5 7631-86-9	PNOS ⁽²⁾ TLV-TWA = 2mg/m ³ R TLV-TWA = 1000 ppm PNOS ⁽²⁾	
Couche de finition ⁽¹⁾ Résine acrylique (durcie) Formaldéhyde Toluène PGMPE Alcool butylique Éthylbenzène Xylène	50-00-0 108-88-3 1569-01-3 71-36-3 100-41-4 1330-20-7	PNOS ⁽²⁾ PEL-TWA = 0.75 ppm TLV-C = 0.3 ppm TLV-TWA = 50 ppm NE TLV-TWA = 20 ppm TLV-TWA = 100 ppm TLV-TWA = 100 pm	EPA-B1, IARC-2A, NIOSH-Ca, NTP-R, OSHA-Ca, TLV-A2 IARC-2B, TLV-A3

(1) Rideau durci, couche de base et de finition ne contiennent aucune quantité résiduelle importante de solvants volatils.

(2) PNOS : PEL-TWA = 15 mg/m³, poussière totale; PEL-TWA = 5 mg/m³, fraction inhalable; TLV-TWA = 10 mg/m³ particules

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

APERÇU DES CAS D'URGENCE : Le contact avec des oxydants puissants ou l'exposition à des températures supérieures à 2 204,44 °C (4 000 °F) peut causer un incendie. La fumée peut contenir du monoxyde de carbone, des aldéhydes et d'autres substances toxiques. La poussière de bois et de résine en suspension dans l'air peut exploser en présence d'une source d'inflammation.


DPI

 DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Panneaux

Effets éventuels pour la santé (en fonction de l'utilisation prévue du produit)

YEUX : La poussière peut irriter les yeux..

PEAU : La poussière peut causer une irritation cutanée.

INGESTION : Inconnu.

INHALATION : La poussière peut causer une irritation des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. La poussière de bois et le formaldéhyde sont considérés carcinogènes.

4. PREMIERS SOINS

YEUX : En cas d'exposition à la poussière, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.

PEAU : Lavez avec de l'eau et du savon. Obtenir des soins médicaux si une irritation se présente ou persiste.

INGESTION : Consulter un médecin.

INHALATION : Sortir à l'air frais, consulter un médecin.

REMARQUE AUX MÉDECINS : L'exposition à la poussière peut aggraver les symptômes de personnes souffrant de maladie respiratoire et peut causer des symptômes cutanés et gastrointestinaux.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ :

Point d'inflammabilité : Sans objet.

Combustible : Le matériau peut brûler au contact d'un oxydant ou d'une source d'inflammation.

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ :

Limite inférieure d'inflammabilité : Sans objet.

Limite supérieure d'inflammabilité : Sans objet.

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : Généralement 204,44 à 260 °C (400 à 500 °F).

DANGER D'EXPLOSION : La concentration de particules de poussières combustibles en suspension dans l'air, exposées à une source d'inflammation, peut créer un danger d'explosion si la concentration de poussière dépasse 30 à 60 g/m³.

PRODUITS DANGEREUX RÉSULTANT DE LA

COMBUSTION : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote, aldéhydes, cyanures et autres gaz, vapeurs et particules dangereux.

PRODUITS EXTINCTEURS : Eau, poudres extinctrices et autres agents pour les feux de bois (feux de classe A). Utiliser un extincteur pour les feux de classe A.

INSTRUCTIONS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Évacuer la zone et aviser le service d'incendie. Si possible, isoler l'incendie en enlevant les autres matériaux combustibles. Si l'incendie est petit, utiliser un tuyau d'incendie ou un extincteur pour les feux de classe A. Si possible, ériger une digue de sécurité et recueillir l'eau utilisée pour combattre les incendies. Les pompiers devraient porter l'équipement de protection habituel (tenue de feu complète) et un appareil respiratoire.

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Ne s'applique pas.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

MANIPULATION : Aérer l'endroit ou utiliser d'autres mesures pour garder le niveau de poussières en deçà des limites énumérées à la section 2.

ENTREPOSAGE : Garder la poussière éloignée des sources d'inflammation et dans un récipient fermé. Consulter la NFPA 68 et 70 pour des renseignements supplémentaires.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

MESURES D'INGÉNIERIE : Garder la concentration de poussière en suspension dans l'air sous la limite d'exposition. À utiliser dans un endroit adéquatement aéré.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES : Si une mesure

de protection des voies respiratoires est nécessaire ou si la concentration de poussière est inconnue, utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré approuvé par le NIOSH/MSHA.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Panneaux

PROTECTION DE LA PEAU : Porter des gants de travail pour prévenir l'irritation cutanée.

PROTECTION DES YEUX : Porter une protection des yeux approuvée par l'ANSI.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION : SO

POINT DE FUSION : SO

PRESSION DE VAPEUR : SO

DENSITÉ DE VAPEUR : SO

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : SO

DENSITÉ : 28 À 70 lb/pi³

pH : SO

ODEUR : Légère à aucune

ASPECT : Panneau pressé de 1,22 m à 2,44 m (4 pi par 8 pi), enduit d'un côté pour imiter les carreaux céramique

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE : (CONDITIONS À ÉVITER) Stable.

INCOMPATIBILITÉ : Garder éloigné des températures élevées et des oxydants forts, comme l'acide nitrique concentré, l'oxygène, le peroxyde d'hydrogène et le chlore.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Monoxyde de carbone, acide cyanhydrique et autres produits de combustion du bois.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Ne se produira pas.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE SUR LA POUSSIÈRE DE BOIS ET LE FORMALDÉHYDE

POUSSIÈRE DE BOIS

La poussière de bois est reconnue comme étant agent carcinogène pour les humains. Une incidence plus élevée d'adénocarcinome des fosses nasales et des sinus paranasaux a été observée chez les personnes dont l'occupation est associée à l'exposition à la poussière de bois. (10^{ème} édition du National Toxicology Program's Report on Carcinogens)

FORMALDÉHYDE

Renseignements sur l'effet chronique (cancer) : Voir la

section 2 sur les catégories de cancérogénicité.

Renseignements tératologiques (anomalies congénitales) : Aucun danger n'est signalé.

Renseignements génésiques : Des effets sur la reproduction des animaux ont été signalés dans le RTECS au sujet du formaldéhyde.

Allergène : L'exposition à une faible dose de formaldéhyde peut causer une réaction allergique. La poussière de bois de certaines espèces d'arbres peut provoquer une sensibilisation.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Ces produits du bois ne sont pas censés présenter un risque écologique suite à leur utilisation prévue.

13. CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉLIMINATION

Éliminer les déchets selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT - Tableau des marchandises dangereuses 172.101

Appellation réglementaire : SO

Groupe d'emballage : SO

Classe de risques : SO

Plaques étiquettes de danger/panneaux : SO

Numéro d'identité. : SO

Disposition particulière : SO


DPI

 DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Panneaux

15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

OSHA Communication des risques : CFR 1910.1200 (b)(6)(iv)

CERCLA RQ : SO

EPCRA EHS RQ Section 302 : SO

EPA CAA Section 112(r) : SO

EPCRA Section 313 : SO

Code uniforme de prévention des incendies : SO

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Cette fiche signalétique est destinée uniquement à l'enseignement des mesures de sécurité; elle ne comprend pas les spécifications, ni ne constitue une garantie. Les renseignements de cette fiche signalétique ont été obtenus de sources habituellement fiables et sont offerts sans prétention de garantie par rapport à l'exactitude et au bien-fondé. Puisqu'il n'a aucun contrôle sur la manutention, l'utilisation et l'entreposage, DPI n'assume aucune responsabilité et décline toute responsabilité envers toute perte, dommage ou dépense inhérente.

ABRÉVIATIONS :

ANSI : American National Standards Institute

ASTM : American Society for Testing and Materials

C : Ceiling (Plafond)

CAA : Clean Air Act

CAS : Chemical Abstract Services (qui identifie chaque substance chimique)

CERCLA : Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

CFR : Code of Federal Regulations

CIRC-2A : Centre International de Recherche sur le Cancer-Probablement cancérigène pour les humains

CIRC-2B : Centre International de Recherche sur le Cancer-Possiblement cancérigène pour les humains

EHS : Extremely Hazardous Substance (Matière extrêmement dangereuse)

EPA-B1 : Environmental Protection Agency-preuve limitée de cancérogénicité d'après des études épidémiologiques (Agence des États-Unis pour la protection de l'environnement)

EPCRA : Emergency Planning and Community Right-To-Know Act

 g/m³ : Grammes par mètre cube

 lb/pi³ Livres par pied cube

MAK-1 : Substances qui causent le cancer chez les humains

MAK-3 : Substances qui causent une inquiétude quant à leur potentiel cancérigène pour les humains

MAK-3B : Substances qui ont produit des signes d'effets cancérigènes lors de tests in vitro ou d'études expérimentales sur animal

 mg/m³ : Milligrammes par mètre cube

MSHA : Mine Safety Health Act

NFPA : National Fire Protection Association

NIOSH-Ca : National Institute of Occupational Safety and Health-Cancérigène professionnel potentiel, sans autre catégorisation.

NTP-K : National Toxicology Program-Reconnu comme agent cancérigène.

NTP-R : National Toxicology Program-Raisonnement présumé agent cancérigène.

OSHA-Ca : Occupational Safety and Health Administration-Déterminé comme cancérigène, sans autre catégorisation.

PEL : OSHA Permissible Exposure Limit (Limite d'exposition permise par l'OSHA)

PNOS : Particle not otherwise specified (particules non définies autrement)

Poussière : Petite particule solide de 0,04 cm (0,017 po) de diamètre ou moins, pouvant passer à travers un tamis standard U.S. No 40

ppm : Parties par million

R : Inhalable

RQ : Quantité à déclarer

RTECS : Registry of Toxic Effects of Chemical Substances


DPI

 DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Panneaux

TLV-A1 : Valeur limite d'exposition-Agent cancérogène confirmé pour les humains

TLV-A2 : Valeur limite d'exposition-Agent cancérogène présumé pour les humains

TLV-A3 : Valeur limite d'exposition-Agent cancérogène confirmé pour les animaux, pertinence incertaine pour les humains

TWA : 8 heures-durée d'exposition moyenne pondérée

BIBLIOGRAPHIE :

1. Guide to Occupational Exposure Values, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2002.
2. Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, National Institute for Occupational Safety and Health, Q-1, 2003.
3. Dangerous Properties of Industrial Materials, Sax's, 1998 CD-Folio.
4. CESARS, Chempendium, Canadian Centre for Occupational Health and Safety, Q-1, 2003.
5. Integrated Risk Information System, EPA, en ligne.
6. EPA Title III List of Lists.
7. Handbook of Fire Protection Engineering, 2nd Edition.
8. 49 CFR 172.101, Hazardous Materials Table, from Chempendium. Q1, 2003.
9. Documentation de la TLVs®, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2002.
10. 10ième édition du National Toxicology Program's Report on Carcinogens, 2002.
11. TLVs® et BEIs®, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 2003.

DPI est une marque de commerce de Decorative Panels International. Tous droits réservés. Remarque : Decorative Panels International met à jour et révisé périodiquement les renseignements sur ses produits. Pour vérifier ces renseignements, veuillez appeler au numéro indiqué dans la section 1.


DPI

 DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Adhésif

1. RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT ET SUR L'ENTREPRISE

 Henkel Consumer Adhesives
7405 Production Drive
Mentor, OH 44060

 Service à la clientèle : 800-321-0253
Ligne téléphonique de renseignements : 440-255-8900
Télécopieur pour renseignements : 440-974-8358

 Nom sur la fiche signalétique : PL 200® Low VOC
Construction Adhesive
Numéro de fiche signalétique : P71200125-V

 Service d'urgence de CHEMTREC (24 heures) :
800-424-9300
703-527-3887 (international)
613-996-6666 (Canada/CANUTEC)

2. RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS ET LES DANGERS

Composant	No CAS	Pourcentage	TSCA
ACÉTONE	67-64-1	10 – 15	0
Acétate de méthyle	0079-20-9	< 5.0	0
HEPTANE	142-82-5	< 5.0	0
NAPHTE DE PÉTROLE	64742-89-8	< 5.0	0
ESSENCES MINÉRALES	8052-41-3	< 2.0	0

Remarques sur les ingrédients : Les autres ingrédients ne sont pas considérés comme des produits dangereux de l'OSHA

3. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

FORME : Mastic ferme

ASPECT/COLEUR : Havane

ODEUR : Âcre

SOLUBILITÉ (dans l'eau) : insol. dans l'eau

pH, +/- 0,3 : Sans objet

INTERVALLE D'ÉBULLITION : 150 °F – 250 °F
(65.5 °C – 121.11 °C)

PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) : 155 @ 68 °F (20 °C)

REMARQUE : *L'intervalle d'ébullition, le taux d'évaporation, la densité et la pression de vapeur ne sont donnés que pour le solvant!

TAUX D'ÉVAPORATION : 5,5 fois plus rapide que l'acétate de butyle normal

DENSITÉ DE VAPEUR : Plus lourd que l'air

% D'ÉLÉMENTS VOLATILS, poids : 26%

% D'ÉLÉMENTS VOLATILS, volume : 40%

DENSITÉ : 1.29502

COV (sans H2O et les composés exemptés) : < 199 gr/L,
12%

4. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (point d'éclair, LSE, LIE pour le solvant uniquement)

CLASSIFICATION D'INFLAMMABILITÉ : I B

INTERVALLE D'INFLAMMABILITÉ : 0 °F - 105 °F (-17,78°C - 40,46 °C) dans un creuset fermé Tag

INTERVALLE D'EXPLOSIBILITÉ (LSE/LIE) : 1%, 6.5%

PRODUITS EXTINCTEURS : Dioxyde de carbone - Poudre extinctrice - Mousse. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les matériaux à proximité de l'incendie.

PROCÉDÉS SPÉCIAUX DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Utiliser un appareil respiratoire autonome fonctionnant par pression avec masque complet et un équipement de protection complet.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION INHABITUELS :

Tout contenant fermé peut se briser s'il est exposé à une chaleur extrême. Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air et se déplacent au niveau du sol. Les vapeurs libérées sont inflammables et peuvent causer une explosion.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Adhésif

5. DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

VOIES DE PÉNÉTRATION :

PÉNÉTRATION PAR : Inhalation et cutanée les plus probables.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN:

YEUX : Peut causer une irritation, de la rougeur, un larmoiement et une vision trouble.

PEAU : Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation modérée, une délipidation et une dermatite.

PREMIERS SOINS :

YEUX : Rincer doucement les yeux avec de l'eau durant au moins 15 minutes en soulevant parfois les paupières; obtenir rapidement des soins médicaux.

PEAU : Laver bien la peau avec du savon et de l'eau; appliquer une crème hydratante légère. Enlever tous les vêtements contaminés.

RISQUES CHRONIQUES : Des rapports ont associés une surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants à des dommages permanents au cerveau, au système nerveux, au foie ou aux reins; ils peuvent aussi causer une arythmie cardiaque. Une mauvaise utilisation INTENTIONNELLE de ce produit en inhalant délibérément ses vapeurs peut être dangereuse, voire fatale.

CANCÉROGÉNÉCITÉ :

NTP – N/E | Monographies du CIRC – N/E | OSHA – Non

INHALATION : Peut causer une irritation nasale ou de la gorge. Des concentrations élevées peuvent causer une dépression du système nerveux central caractérisée par des maux de tête, des vertiges, des nausées et de la confusion.

INHALATION : Déplacer la personne affectée à l'air frais; si elle a de la difficulté à respirer, lui donner de l'oxygène; si elle ne respire plus, utiliser la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux.

INGESTION : NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENT! Obtenir immédiatement des soins médicaux.

6. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Ce produit est stable

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Aucune polymérisation dangereuse ne se produira

INCOMPATIBILITÉ : Garder éloigné des agents oxydants puissants.

CONDITIONS À ÉVITER : Garder éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et de toute source d'inflammation.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Produira des vapeurs et de la fumée contenant du monoxyde et du dioxyde de carbone lors d'un incendie.

7. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL ET MESURES D'ÉLIMINATION

ÉTAPES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT :

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Aérer les endroits confinés (ouvrez les fenêtres et les portes). Porter les vêtements protecteurs appropriés. Couvrir d'un matériau absorbant. Déposer à la pelle dans un récipient de sûreté pouvant être scellé

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS :

Éliminer en respectant les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Adhésif

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle

Composant	ACGIH TLV	ACGIH TLV-C	ACGIH STEL	OSHA STEL	OSHA PEL
ACÉTONE	750.00 PPM	N/E	1000.00 PPM	1000.00 PPM	750.00 PPM
Acétate de méthyle	200.00 PPM	N/E	250.00 PPM	250.00 PPM	200.00 PPM
HEPTANE	400.00 PPM	N/E	N/E	500.00 PPM	400.00 PPM
NAPHTE DE PÉTROLE	300.00 PPM	N/E	N/E	400.00 PPM	300.00 PPM
ESSENCES MINÉRALES	100.00 PPM	N/E	N/E	N/E	100.00 PPM

N/AP = Non applicable | N/disp = Non disponible | N/E, N'est = Non établi

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES : Si la VLE du produit est dépassée, un respirateur autonome approuvé par le NIOSH/MSHA est conseillé en l'absence d'une aération adéquate. Les réglementations de l'OSHA permettent aussi l'utilisation d'autres types de respirateurs approuvés par le NIOSH/MSHA dans certaines conditions spécifiées (consultez le fournisseur de votre équipement de sécurité pour en savoir plus).

AÉRATION : Fournir une aération mécanique (échappement général et/ou local) suffisante pour maintenir l'exposition sous la VLE. Aérer durant l'application et le séchage de ce produit.

VÊTEMENTS DE PROTECTION : Des gants de caoutchouc doivent être portés s'il y a possibilité de contact avec la peau. Porter des vêtements et des chaussures imperméables.

PROTECTION DES YEUX : Des lunettes protectrices contre les agents chimiques ou des lunettes de sécurité doivent être portées.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LA MANIPULATION ET L'ENTREPOSAGE : Garder éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes. Garder hors de la portée des enfants. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas couper ou brûler les récipients ayant contenu un produit à base de solvant. Ne pas réutiliser ce contenant. Ne l'utiliser que dans un endroit bien aéré.

9. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

TRANSPORT TERRESTRE (DOT) - DOMESTIQUE :

*Unités de moins de 5L (1,3 gallons de liquide) c.-à-d. 10 oz, 28 oz, 1 gal***APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADÉQUATE :** Bien de consommation**CLASSIFICATION :** ORM-D**ÉTIQUETTE DU DOT REQUISE :** ORM-D*Unités supérieures à 5L c.-à-d. un seau de 5 gal***APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADÉQUATE :** Adhésif**CLASSIFICATION :** Classe 3**ÉTIQUETTE DU DOT REQUISE :** Liquide inflammable, UN1133, Classe 3**DOCUMENT D'EXPÉDITION :** Bien de consommation, ORM-D**CODE ERG :** 171**DOCUMENT D'EXPÉDITION :** Adhésif, 3, UN1133, PG III, utiliser PG II pour un baril de 50 gal**CODE ERG :** 128


DPI

 DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Adhésif

TRANSPORT AÉRIEN (DOT) - DOMESTIQUE :

Unités de moins de 5L (1,3 gallons de liquide) c.-à-d. 10 oz, 28 oz, 1 gal

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADÉQUATE : Bien de consommation

DOCUMENT D'EXPÉDITION : Bien de consommation, ORM-D

CLASSIFICATION : ORM-D

CODE ERG : 171

ÉTIQUETTE DU DOT REQUISE : ORM-D-AIR

Unités supérieures à 5L c.-à-d. un seau de 5 gal

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADÉQUATE : Adhésif

DOCUMENT D'EXPÉDITION : Adhésif, 3, UN1133, PG III, utiliser PG II pour un baril de 50 gal

CLASSIFICATION : Classe 3

CODE ERG : 128

ÉTIQUETTE DU DOT REQUISE : Liquide inflammable, UN1133, Classe 3

TRANSPORT AÉRIEN (IATA) - INTERNATIONAL :

Unités de moins de 5L (1,3 gallons de liquide) c.-à-d. 10 oz, 28 oz, 1 gal

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADÉQUATE : Bien de consommation

DOCUMENT D'EXPÉDITION : Bien de consommation, 9, ID8000

CLASSIFICATION : Classe 9

CODE ERG : 9L

ÉTIQUETTE DU DOT REQUISE : ID8000

Unités supérieures à 5L c.-à-d. un seau de 5 gal, un baril de 50 gal

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADÉQUATE : Adhésif

DOCUMENT D'EXPÉDITION : Adhésif, 3, UN1133, PG III, utiliser PG II pour un baril de 50 gal

CLASSIFICATION : Classe 3

CODE ERG : 3L

ÉTIQUETTE DU DOT REQUISE : Liquide inflammable, UN 1133, Classe 3

TRANSPORT MARIN - OCÉANIQUE (IMDG) :

Unités de moins de 5L (1,3 gallons de liquide) c.-à-d. 10 oz, 28 oz, 1 gal

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADÉQUATE : Adhésif

DOCUMENT D'EXPÉDITION : Adhésif, 3, UN1133, PG III, QTÉ LTÉE

CLASSIFICATION : Classe 3

CODE ERG : F-E, S-D

ÉTIQUETTE DU DOT REQUISE : Liquide inflammable, UN1133, Classe 3, qté ltée (sur les contenants pour transport océanique uniquement, non requis sur les cartons)

Unités supérieures à 5L c.-à-d. un seau de 5 gal, un baril de 50 gal

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE ADÉQUATE : Adhésif

DOCUMENT D'EXPÉDITION : Adhésif, 3, UN1133, PG III, utiliser PG II pour un baril de 50 gal

CLASSIFICATION : Classe 3

CODE ERG : F-E, S-D

ÉTIQUETTE DU DOT REQUISE : Liquide inflammable, UN1133, Classe 3


DPI

 DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Adhésif

10. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES :

Les ingrédients suivants sont enregistrés pour la TSCA 12B

Nom de l'ingrédient	No CAS	POURCENTAGE
ACÉTONE	67-64-1	11.24

Catégorie de risques de la SARA Section 311/312 : Risque d'incendie, risques immédiats (aigus) et retardés (chroniques). Les ingrédients chimiques sont indiqués dans l'inventaire de la TSCA.

DÉNI DE RESPONSABILITÉ : Les renseignements fournis dans le présent document sont basés sur les données disponibles au moment de la préparation de cette fiche signalétique et nous les croyons fiables. Aucune garantie n'est cependant donnée, expresse ou implicite, concernant l'exactitude des données. Nous ne pouvons être tenus responsables de l'utilisation de ces renseignements, ou de tout produit, méthode, appareil mentionné, et l'utilisateur doit faire ses propres vérifications pour déterminer si les renseignements ou les produits conviennent à son utilisation particulière, à la protection de l'environnement, à la santé et la sécurité des utilisateurs de ce matériau.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Produit de calfeutrage

1. RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT ET SUR L'ENTREPRISE

DESCRIPTION GÉNÉRALE : Élastomère de silicone**FORME PHYSIQUE :** Pâte**COULEURS :** Havane jurassique, Métal brossé, Marbre de Milan, Minéral, Blanc crème**ODEUR :** Odeur d'acide acétique**PROFIL NFPA :** Santé-2, Inflammabilité-1, Instabilité/réactivité-0**Remarque :** NFPA = National Fire Protection Association

Silco Incorporated

7561 Tyler Blvd. Unit #6

Mentor, OH 44060

Téléphone : 440-975-8886

Télécopieur : 440-975-8887

2. MATIÈRES DANGEREUSES DE L'OSHA

Composant	No CAS	Pourcentage du poids
Méthyltriacétoxyasilane	4253-34-3	10 – 50
Éthyltriacétoxyasilane	17689-77-9	10 – 50
Anhydride acétique	108-24-7	< = 0.1

Les composants précédents sont des composants dangereux tels que définis dans le 29 CFR 1910.1200

3. EFFETS D'UNE SUREXPOSITION

EFFETS AIGUS :**YEUX :** Un contact direct peut causer une irritation modérée.**PEAU :** Peut causer une irritation modérée.**INHALATION :** Irrite très légèrement les voies respiratoires.**ORAL :** Faible risque d'ingestion lors d'une utilisation normale.**EFFETS D'UNE EXPOSITION PROLONGÉE/RÉPÉTÉE :****PEAU :** Aucune donnée applicable connue.**INHALATION :** Aucune donnée applicable connue.**ORAL :** Aucune donnée applicable connue.**SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION :** Aucune donnée applicable connue.**CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION :** Aucune donnée applicable connue.

Cette liste des effets potentiels d'une surexposition est basée sur des données réelles, des résultats d'études effectuées sur des compositions similaires, des données de composant et/ou un examen expert du produit. Veuillez consulter la Section 11 pour connaître les renseignements toxicologiques détaillés.

4. PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer immédiatement avec de l'eau durant 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.**PEAU :** Retirer de la peau et lavez à fond avec du savon et de l'eau ou un détergent à sec. Obtenir des soins médicaux si l'irritation ou d'autres effets indésirables apparaissent ou persistent.**INHALATION :** Aucune mesure de premier soin ne devrait être nécessaire.**ORAL :** Aucune mesure de premier soin n'est nécessaire.**COMMENTAIRES :** Traiter selon l'état de la personne et les éléments spécifiques de l'exposition.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Produit de calfeutrage

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR : Sans objet.**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION** : Indéterminées.**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR** : Indéterminées.**PRODUITS EXTINCTEURS** : Lors de gros incendies, utiliser une mousse chimique sèche ou de l'eau vaporisée. Pour les petits incendies, utiliser du dioxyde de carbone (CO₂), une poudre extinctrice ou de l'eau vaporisée. L'eau peut être utilisée pour refroidir des contenants exposés à l'incendie.**MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE** : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs

pour combattre les gros incendies lorsqu'il y a présence de produits chimiques. Déterminer s'il faut évacuer ou isoler la zone selon le plan d'urgence local. Utiliser de la vapeur d'eau pour refroidir les contenants exposés à l'incendie.

RISQUES D'INCENDIE COMMUNS : Aucune**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX** : La décomposition thermique de ce produit durant un incendie ou à des chaleurs très intenses peut entraîner la libération des produits de décomposition dangereux suivants : oxydes de carbone et traces de composés carbonés incomplètement brûlés, de formaldéhyde

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

CONFINEMENT/NETTOYAGE : Respecter toutes les recommandations décrites aux sections 5 et 8 concernant l'équipement protecteur individuel. Nettoyer ou gratter le produit et le mettre dans un contenant pour la récupération ou l'élimination. Nettoyer la zone de manière adéquate puisque certains matériaux de silicone, même en petites quantités, peuvent rendre la surface glissante. Il faudra peut-être utiliser de la vapeur, des solvants ou des détergents pour le nettoyage final. Éliminer l'absorbant saturé ou les matériaux de nettoyage de manière appropriée puisque le produit peut s'échauffer. Des lois et réglementations locales, provinciales et fédérales peuvent s'appliquer aux

déversements et à l'élimination de ce matériau, ainsi qu'à celle des matériaux et articles utilisés pour nettoyer les déversements. Vous devrez déterminer quelles lois et réglementations fédérales, provinciales et locales s'appliquent. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique donnent des renseignements sur certaines exigences fédérales et provinciales.

Remarque : Consulter la section 8 pour l'Équipement protecteur individuel en cas de déversements. Appeler Silco Incorporated au 440-975-8886 pour d'autres renseignements supplémentaires.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

À utiliser dans un endroit adéquatement aéré. Le produit émet de l'acide acétique (HOAc) lorsqu'il est exposé à de l'eau ou de l'air humide. Aérer la pièce lorsque le produit est utilisé pour contrôler l'HOAc selon les lignes directrices d'exposition ou utiliser une mesure de protection des voies respiratoires. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau.

Prendre les mesures raisonnables nécessaires et conserver le produit à l'écart des matériaux oxydants. Garder le contenant fermé et le conserver à l'abri de l'eau ou de l'humidité.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition du composant

Composant	No CAS	Limites d'exposition
Méthyltriacétoxyasilane	4253-34-3	Consulter les commentaires sur l'acide acétique
Éthyltriacétoxyasilane	0079-20-9	Consulter les commentaires sur l'acide acétique

L'acide acétique se forme au contact avec de l'eau ou de l'air humide. Aérer adéquatement la pièce pour contrôler l'exposition, conformément aux lignes directrices du Worksafe Australia : OSHA PEL : MPT de 10 ppm et VLE de l'ACGIH : MPT de 10 ppm. STEL 15 ppm.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Produit de calfeutrage

MESURES D'INGÉNIERIE :**AÉRATION LOCALE :** Recommandée**AÉRATION GÉNÉRALE :** Recommandée**ÉQUIPEMENT PROTECTEUR INDIVIDUEL POUR LES MANIPULATIONS DE ROUTINE :****YEUX :** Porter une protection adéquate - lunettes de sécurité au minimum.

avant d'être réutilisés. Des gants de protection contre les produits chimiques sont recommandés.

PEAU : Laver à l'heure du repas et à la fin du quart de travail. Les vêtements et les chaussures contaminées doivent être enlevés le plus rapidement possible et nettoyés à fond**GANTS ADÉQUATS :** Silver Shield® 4H®.**INHALATION/APPAREIL RESPIRATOIRE ADÉQUAT :**

Aucune protection respiratoire ne devrait être nécessaire.

MESURES DE PRÉCAUTION : Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau. Prendre les mesures raisonnables nécessaires.**COMMENTAIRES :** Le produit émet de l'acide acétique (HOAc) lorsqu'il est exposé à de l'eau ou de l'air humide. Aérer la pièce lorsque le produit est utilisé pour contrôler l'HOAc selon les lignes directrices d'exposition ou utiliser une mesure de protection des voies respiratoires. Lorsqu'il est chauffé à des températures de plus de 150 °C en présence d'air, le produit peut libérer des vapeurs de formaldéhyde. Le formaldéhyde est un produit potentiellement carcinogène, un sensibilisant cutané et respiratoire connu et un irritant pour les yeux, le nez, la gorge, la peau et le système digestif. Des conditions de manipulation sécuritaires doivent être mises en place en maintenant les concentrations de vapeur dans la limite d'exposition permise par l'OSHA pour le formaldéhyde.**Remarque :** Ces précautions valent pour la manipulation à la température ambiante. L'utilisation à une température élevée ou les applications en aérosol / vaporisateur peuvent nécessiter des précautions supplémentaires.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

FORME PHYSIQUE : Pâte**PRESSION DE VAPEUR À 25 °C :** Indéterminée**COULEURS :** Havane jurassique, Métal brossé, Marbre de Milan, Minéral, Blanc crème**SOLUBILITÉ DANS L'EAU :** Indéterminée**ODEUR :** Odeur d'acide acétique**pH :** Indéterminée**DENSITÉ RELATIVE À 25 °C :** 1.04**TENEUR EN SUBSTANCE À L'ÉTAT GAZEUX :** Indéterminée**VISCOSITÉ :** Indéterminée**Remarque :** Les renseignements précédents ne sont pas conçus pour la préparation des spécifications du produit. Communiquer avec Dow Corning avant**POINT DE CONGÉLATION / FUSION :** Indéterminée**POINT D'ÉBULLITION :** Indéterminée

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable.**Matériau à éviter :** Les matériaux oxydants peuvent causer une réaction. L'eau, l'humidité ou l'air humide peuvent libérer des vapeurs dangereuses, telles que décrites à la section 8.**Polymérisation dangereuse :** Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.**Conditions à éviter :** Aucune

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Produit de calfeutrage

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Information toxicologique du composant : Aucune donnée applicable connue.

Information sur les risques spéciaux des composants

Composant	No CAS	Limites d'exposition	Sensibilisants
Anhydride acétique	108-24-7	< = 0.1	Sensibilisant cutané potentiel

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ÉVOLUTION ET DISTRIBUTION DANS L'ENVIRONNEMENT :
Aucune information complète n'est disponible.

EFFETS ENVIRONNEMENTAUX : Aucune information complète n'est disponible.

ÉVOLUTION ET EFFETS DANS LES STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES : Aucune information complète n'est disponible.

Composant	No CAS	Limites d'exposition	Sensibilisants
Anhydride acétique	108-24-7	< = 0.1	Sensibilisant cutané potentiel

Critères de classification d'écotoxicité

Paramètres des dangers (LC50 ou EC50)	Élevé	Moyen	Faible
Toxicité aquatique aiguë (mg/L)	< = 1	> 1 and < = 100	> 100
Toxicité terrestre aiguë	< = 100	> 100 and < = 2000	> 2000

Ce tableau est dérivé de "Environmental Toxicology and Risk Assessment". ASTM STP 1179, p34, 1993.

Ce tableau peut être utilisé pour classer l'écotoxicité de ce produit lorsque des données d'écotoxicité sont indiquées ci-dessus. Veuillez lire les autres informations données dans la section sur la sécurité écologique générale de cette fiche.

13. CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉLIMINATION

Classe de dangers de la RCRA (40 - CFR 261)

Éliminer les déchets selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Appeler Silco Incorporated au 440-975-8886 pour d'autres renseignements supplémentaires.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Renseignements du DOT pour le transport par route (49 CFR 172.101) : Non assujéti au DOT

Transport océanique (IMDG) : Non assujéti au code de l'IMDG.

Transport aérien (IATA) : Non assujéti aux réglementations de l'IATA.

Appeler Silco au 440-975-8886 pour d'autres renseignements supplémentaires.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

1-800-521-4301

www.decpanels.com

Ensemble EZ Backsplash - Produit de calfeutrage

15. RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES :

Le contenu de cette fiche signalétique est conforme à la norme 29 CFR 1910.1200 de communication des risques de l'OSHA.

État de la TSCA : Toutes les substances chimiques de ce matériau sont incluses sur la liste de l'inventaire des substances chimiques de la TSCA ou en sont exemptées.

LISTES DES PRODUITS CHIMIQUES DE L'EPA SARA TITLE III

Substances extrêmement dangereuses
de la section 302 : Aucune

Substances dangereuses
de la section 304 de la CERCLA : Aucune

Classe de risques de la section 312 :

Aigu : Oui
Chronique : Non
Incendie : Non
Pression : Non
Réactif : Non

Produits chimiques toxiques de la section 313 : Aucun présent ou aucun présent dans les quantités réglementées.

AUTRES INFORMATIONS D'ÉTAT SUR LA CONFORMITÉ :

Californie

Avertissement : ce produit contient les produits chimiques suivants énumérés par l'État de la Californie dans la Safe Drinking Water and toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) connu comme pouvant causer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Aucun connu.

Massachusetts

Silice, amorphe
Numéro CAS : 7631-86-9
% du poids : 10.0 - 30.0

New Jersey

Siloxane de diméthyle, à terminaison hydroxy
Numéro CAS : 70131-67-8
% du poids : > 60.0

Silice, amorphe
Numéro CAS : 7631-86-9
% du poids : 10.0 - 30.0

Methyltriacétoxysilane
Numéro CAS : 4253-34-3
% du poids : 1.0 - 5.0

Éthyltriacétoxysilane
Numéro CAS : 17689-77-9
% du poids : 1.0 - 5.0

Polydiméthylsiloxane
Numéro CAS : 63148-62-9
% du poids : 1.0 - 5.0

Pennsylvanie

Siloxane de diméthyle, à terminaison hydroxy
Numéro CAS : 70131-67-8
% du poids : > 60.0

Silice, amorphe
Numéro CAS : 7631-86-9
% du poids : 10.0 - 30.0

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Préparé par : Silco Incorporated

Ces données sont fournies en toute bonne foi comme étant des valeurs types et non des spécifications du produit. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée par la présente. L'hygiène industrielle et les procédures de manipulation sécuritaires recommandées devraient être généralement applicables. Chaque utilisateur doit cependant examiner ces recommandations à la lumière du contexte spécifique de l'utilisation prévue et déterminer si elles sont appropriées.