

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

MSDS – 014

Smooth Panelboard

1. PRODUCT AND COMPANY INFORMATION

Smooth Panelboard

Contact InformationDecorative Panels International
2900 Hill Avenue
Toledo, Ohio 43607-2929
Telephone: (419) 535-5921

2. COMPOSITION AND INGREDIENT INFORMATION

Component	CAS #	Exposure Limits	Cancer Designation	Weight %
Wood Dust	NA	TLV-TWA = 1 mg/m ³	MAK-1, NIOSH-Ca, TLV-A1 NTP-K	95+%
Linseed Oil	8001-26-1	TLV-TWA = 10 mg/m ³		.1 - .25%
Ferric Sulfate	10028-22-5			.1 - .25%
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	AIHA WEEL = 10 mg/m ³		<0.1%
Zirconium ethyl hexoate	22464-99-9	TWA = 5 mg/m ³		<0.1%
Cobalt neodecanoate	27253-31-2	TLV-TWA = 0.05 mg/m ³ R	Group 2B	<0.1%
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(+2) salt	136-52-7	TWA = .1 mg/m ³	Group 2B	<0.1%
Filler ⁽¹⁾				
Polyester Resin (cured)		PNOS ⁽²⁾		0 - 0.15%
Crystalline Silica	14808-60-7	TLV-TWA = 0.05 mg/m ³ R	IARC-1, NIOSH-Ca, NTP-K, TLV-A2, MAK-1	0 - <0.1%
Titanium dioxide	13463-67-7	TLV-TWA = 10 mg/m ³	NIOSH-Ca	0 - 0.15%
PGME	107-98-2	TLV-TWA = 100 ppm		0 - 0.15%
Basecoat ⁽¹⁾				
Acrylic Resin (cured)		PNOS ⁽²⁾		.5 - .75%
Aluminum Silicate	1332-58-7	TLV-TWA = 2 mg/m ³ R		<0.1%
Ethyl Alcohol	64-17-5	TLV-TWA = 1000 ppm		<0.1%
Amorphous Silica	7631-86-9	PNOS ⁽²⁾		<0.1%
Topcoat ⁽¹⁾				
Acrylic Resin (cured)		PNOS ⁽²⁾		0.2 - 1%
Formaldehyde	50-00-0	PEL-TWA = 0.75 ppm	EPA-B1, IARC-2A, NIOSH-Ca, NTP-R, OSHA-Ca, TLV-A2	<0.1%
Titanium dioxide	13463-67-7	TLV-TWA = 10 mg/m ³	NIOSH-Ca	0 - .5%
PGMPE	1569-01-3	NE		<0.1%
N-Butyl Alcohol	71-36-3	TLC-C = 20 ppm		<0.1%
Ethyl Benzene	100-41-4	TLV-TWA = 100 ppm	IARC-2B, TLV-A3	<0.1%
Xylene	1330-20-7	TLV-TWA = 100 ppm		<0.1%

⁽¹⁾ Cured filler, base, and topcoats do not contain significant residual amounts of volatile solvents.⁽²⁾ (PNOS): PEL-TWA = 15 mg/m³; PEL-TWA = 5 mg/m³, respirable fraction; TLV-TWA = 10 mg/m³ inhalable particulate, 3 mg/m³ respirable particulate.



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

MSDS – 014

Smooth Panelboard

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. **Warning! This product contains chemicals known in the state of California to cause cancer.**

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. FIREFIGHTING 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. Firefighters 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.



DPI

DECORATIVE PANELS INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

MSDS – 014

Smooth Panelboard

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.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

BOILING POINT: NA

MELTING POINT: NA

VAPOR PRESSURE: NA

VAPOR DENSITY: NA

SOLUBILITY IN WATER: NA

DENSITY: 50 - 70 lb/ft³

pH: NA

ODOR: Slight to none

APPEARANCE: 4 ft by 8 ft hardboard prefinished on one side

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

Acute Toxicity: Product does not present an acute toxicity hazard based on known or supplied information.

Chronic Toxicity: Wood dust and formaldehyde have been classified by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as known human carcinogens (Group 1).

The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Wood Dust		Group 1	Known	X
Cobalt neodecanoate		Group 2B		X
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt		Group 2B		X
Formaldehyde		Group 1	Known	X

IARC (International Agency for Research on Cancer):

Group 1 – Carcinogenic to Humans

Group 2B – Possibly Carcinogenic to Humans

NTP (National Toxicity Program):

Known – Known Carcinogen

OSHA (Occupational Safety & Health Administration):

X – Present

Target Organ Effects: Respiratory system.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

MSDS – 014

Smooth Panelboard

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: The environmental impact of this product has not been fully investigated.

Chemical Name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Methyl ethyl ketoxime	EC50: 83 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h	LC50: 777-914 mg/L Pimephales promelas 96 h flow-through LC50: 320-1000 mg/L Leuciscus idus 96 h static LC50: 760 mg/L Poecilia reticulata 96 h static	EC50 = 281 mg/L 17h EC50 = 950 mg/L 5 min	EC50: 750 mg/L Daphnia magna 48 h

Methyl ethyl ketoxime Log Pow: 0.65

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Methods: This material, as supplied, is not a hazardous waste according to Federal regulations (40 CFR 261). This material could become a hazardous waste if it is mixed with or otherwise comes in contact with a hazardous waste, if chemical additions are made to this material, or if the material is processed or otherwise

altered. Consult 40 CFR 261 to determine whether the altered material is a hazardous waste. Consult the appropriate state, regional or local regulations for additional requirements.

Contaminated Packaging: Do not reuse empty containers.

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

Chemical Name	California Hazardous Waste
Cobalt neodecanoate	Toxic
Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt	Toxic

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT: Not regulated

MEX: Not regulated

TDG: Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

TSCA (United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory):
Complies

DSL (Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List):
Complies

U.S. Federal Regulations: Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

SARA 311/312 Hazard Categories

Acute Health Hazard	No
Chronic Health Hazard	Yes
Fire Hazard	No
Sudden Release of Pressure Hazard	No
Reactive Hazard	No

Clean Water Act: This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

MSDS – 014

Smooth Panelboard

CERCLA: This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material.

U.S. State Regulations

California Proposition 65: This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

U.S. State Right-to-Know Regulations:

New Jersey: Trade Secret

Pennsylvania: Linseed oil

Rhode Island: Linseed oil & Wood dust, all soft and hard woods

International Regulations

Zirconium ethyl hexoate Exposure Limits:

Mexico: TWA = 5 mg/m³

Mexico: STEL = 10 mg/m³

Canada

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR.

WHMIS Hazard Class: Non-controlled

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, DPI assumes no responsibility and disclaims liability for any loss, damage, or expense arising therefrom.

ABBREVIATIONS:

ANSI: American National Standards Institute

ASTM: American Society for Testing and Materials

C: Ceiling

CAA: Clean Air Act

CAS: Chemical Abstract Services (identifies specific chemical)

CERCLA: Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

CFR: Code of Federal Regulations

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

EHS: Extremely Hazardous Substance

EPA-B1: Environmental Protection Agency-Limited evidence of carcinogenicity from epidemiological studies

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

IARC-2A: International Agency for Research on Cancer-Probably Carcinogenic to Humans

IARC-2B: International Agency for Research on Cancer-Possibly Carcinogenic to Humans

g/m³: Grams per cubic meter

mg/m³: Milligrams per cubic meter

lb/ft³: Pounds per cubic foot

MAK-1: Substances that cause cancer in man

MAK-3: Substances which cause concern that they could be carcinogenic for man

MAK-3B: Substances for which in vitro tests or animal studies have yielded evidence of carcinogenic effects

MSHA: Mine Safety Health Act

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH-Ca: National Institute of Occupational Safety and Health-Potential occupational carcinogen, with no further categorization

NTP-K: National Toxicology Program-Known to be a carcinogen

NTP-R: National Toxicology Program-Reasonably anticipated to be a carcinogen



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

MSDS – 014

Smooth Panelboard

OSHA-Ca: Occupational Safety and Health Administration-Carcinogen defined with no further categorization

PNOS: Particle not otherwise specified

PEL OSHA: Permissible Exposure Limit

ppm: Parts per million

R: Respirable

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

RQ: Reportable Quantity

TLV-A1: Threshold Limit Value-Confirmed Human Carcinogen

TLV-A2: Threshold Limit Value-Suspected Human Carcinogen

TLV-A3: Threshold Limit Value-Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

TWA: 8-hour time-weighted average exposure

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.

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®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

HDSM: 014

Tablero Liso**1. INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

Tablero Liso

Información de contactoDecorative Panels International
2900 Hill Avenue
Toledo, Ohio 43607-2929
Teléfono: (419) 535-5921**2. INFORMACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN E INGREDIENTES**

Componente	CAS #	Límites de Exposición	Designación de Cáncer	Peso %
Polvo de Madera	NA	VUL-TPP = 1 mg/m ³	MAK-1, NIOSH-Ca, VUL-A1 NTP-K	95+%
Aceite de Linaza	8001-26-1	VUL-TPP = 10 mg/m ³		.1 - .25%
Sulfato Ferroso	10028-22-5			.1 - .25%
Metil etil cetoxima	96-29-7	AIHA WEEL = 10 mg/m ³		<0.1%
Etilhexanoato de circonio	22464-99-9	VUL = 5 mg/m ³		<0.1%
Neodecanoato de cobalto	27253-31-2	VUL-TPP = 0.05 mg/m ³ R	Grupo 2B	<0.1%
Ácido hexanóico, 2-etil-, Sal de cobalto(2+)	136-52-7	TPP = .1 mg/m ³	Grupo 2B	<0.1%
Relleno ⁽¹⁾ Resina de Poliéster (curada) Silicio Cristalino Dióxido de titanio Propilenglicol éter monometil	14808-60-7 13463-67-7 107-98-2	PNOS ⁽²⁾ VUL-TPP = 0.05 mg/m ³ R VUL-TPP = 10 mg/m ³ VUL-TPP = 100 ppm	IARC-1, NIOSH-Ca, NTP-K, VUL-A2, MAK-1 NIOSH-Ca	0 - 0.15% 0 - <0.1% 0 - 0.15% 0 - 0.15%
Capa base ⁽¹⁾ Resina Acrílica (curada) Silicato de Aluminio Alcohol Etilico Silicio Amorfo	1332-58-7 64-17-5 7631-86-9	PNOS ⁽²⁾ VUL-TPP = 2 mg/m ³ R VUL-TPP = 1000 ppm PNOS ⁽²⁾		.5 - .75% <0.1% <0.1% <0.1%
Capa superior ⁽¹⁾ Resina Acrílica (curada) Formol Dióxido de titanio PGMPE N-Butanol Etilbenceno Xileno	50-00-0 13463-67-7 1569-01-3 71-36-3 100-41-4 1330-20-7	PNOS ⁽²⁾ PEL-TPP = 0.75 ppm VUL-TPP = 10 mg/m ³ NE TLC-C = 20 ppm VUL-TPP = 100 ppm VUL-TPP = 100 ppm	EPA-B1, IARC-2A, NIOSH-Ca, NTP-R, OSHA-Ca, VUL-A2 NIOSH-Ca IARC-2B, VUL-A3	0.2 - 1% <0.1% 0 - .5% <0.1% <0.1% <0.1% <0.1%

⁽¹⁾ El relleno, base y capa superior curados no contienen cantidades residuales significantes de solventes volátiles.⁽²⁾ (PNOS): PEL-TPP = 15 mg/m³; PEL-TPP = 5 mg/m³, fracción respirable; VUL-TPP = 10 mg/m³ partículas inhalables, 3 mg/m³ partículas respirables.



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

HDSM: 014

Tablero Liso

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. **¡Advertencia! Este producto contiene químicos que el Estado de California sabe que causan cáncer.**

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 que aseguren 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 cerrado. Consultar las disposiciones 68 y 70 de la NFPA para obtener información adicional.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

HDSM: 014

Tablero Liso**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.**PROTECCIÓN OCULAR:** Utilizar protección para los ojos aprobada por el ANSI.**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****PUNTO DE EBULLICIÓN:** NA**PUNTO DE FUSIÓN:** NA**PRESIÓN DE VAPOR:** NA**DENSIDAD DE VAPOR:** NA**SOLUBILIDAD EN AGUA:** NA**DENSIDAD:** 50 - 70 lb/pie³**pH:** NA**OLOR:** De leve a inexistente**ASPECTO:** Panel de madera dura de 1.22 x 2.44 m con un lado preacabado**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. INFORMACION TOXICOLÓGICA****Toxicidad Aguda:** El producto no presenta un peligro de toxicidad aguda según la información que se conoce o que fue proporcionada.**Toxicidad Crónica:** El polvo de madera y el formol han sido clasificados por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés) como carcinógenos humanos conocidos (Grupo 1).

La tabla a continuación indica si cada agencia ha clasificado a cualquiera de los ingredientes como carcinógeno.

Nombre del Químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Polvo de Madera		Grupo 1	Conocido	X
Neodecanoato de cobalto		Grupo 2B		X
Ácido hexanóico, 2-etil-, Sal de cobalto(2+)		Grupo 2B		X
Formol		Grupo 1	Conocido	X

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, por sus siglas en inglés):

Grupo 1 – Carcinógeno para Humanos

Grupo 2B – Posible Carcinógeno para Humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicidad, por sus siglas en inglés):

Conocido – Carcinógeno Conocido

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, por sus siglas en inglés):

X – Presente

Efectos sobre el Órgano Diana: Sistema Respiratorio.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

HDSM: 014

Tablero Liso**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad:** El impacto ambiental de este producto no ha sido completamente investigado.

Nombre Químico	Toxicidad a Algas	Toxicidad a Peces	Toxicidad a Microorganismos	Daphnia Magna (Pulga de Agua)
Metil etil cetoxima	EC50: 83 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h	LC50: 777-914 mg/L Pimephales promelas 96 h flujo continuo LC50: 320-1000 mg/L Leuciscus idus 96 h estático LC50: 760 mg/L Poecilia reticulata 96 h estático	EC50 = 281 mg/L 17h EC50 = 950 mg/L 5 min	EC50: 750 mg/L Daphnia magna 48 h

Metil etil cetoxima Coeficiente de Partición: 0.65**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Métodos de la Eliminación de Desechos: Este material, tal como se suministra, no es un desecho peligroso según las normas Federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un desecho peligroso si se mezcla o de otra forma llega a estar en contacto con un desecho peligroso, si se le hacen adiciones químicas a este material o si este

material es procesado o alterado de otra forma. Consulte 40 CFR 261 para determinar si el material alterado es un desecho peligroso. Consulte las normas estatales, regionales o locales apropiadas para requerimientos adicionales.

Embalses Contaminados: No vuelva a usar los contenedores vacíos

Este producto contiene una o más sustancias que están clasificadas por el Estado de California como desechos peligrosos.

Nombre Químico	Desecho Peligroso en California
Neodecanoato de cobalto	Tóxico
Ácido hexanóico, 2-etil-,Sal de cobalto(2+)	Tóxico

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTACIÓN**DOT:** No regulado**MEX:** No regulado**TDG:** No regulado**15. INFORMACIÓN REGULATORIA****Inventarios Internacionales**

TSCA (Ley del Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos Sección 8(b) Inventario): Cumple

DSL (Lista de Sustancias Domésticas/Lista de Sustancias No-Domésticas de Canadá): Cumple

Normas Federales de EE.UU: Sección 313 del Título III De la Ley de Enmiendas a la Ley de Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA, por sus siglas en inglés). Este producto no contiene ningún químico que esté sujeto al requisito de presentación de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Normas Federales, Parte 372.

SARA 311/312 Categorías de Peligro

Peligro Agudo Para la Salud	No
Peligro Crónico Para la Salud	Sí
Peligro de Incendio	No
Peligro por Fuga de Presión Repentina	No
Peligro de Reacción	No

Ley de Agua Limpia: Este producto no contiene ninguna de las sustancias reguladas como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

HDSM: 014

Tablero Liso

CERCLA: Este material, tal como se suministra, no es un desecho peligroso según la Ley Ambiental Sobre Total Responsabilidad y Compensación (CERCLA, por sus siglas en inglés) (40 CFR 302) o la Ley de Enmiendas a la Ley de Superfondo y Reautorización (SARA, por sus siglas en inglés) (40 CFR 355). Pueden haber requisitos específicos de presentación de informes a nivel local, regional o estatal en cuanto a la liberación de este material.

Normas Estatales de EE.UU.

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ninguno de los químicos de la Proposición 65.

Normas de Derecho-a-Saber de EE.UU.:

Nueva Jersey: Secreto Comercial

Pennsylvania: Aceite de Linaza

Rhode Island: Aceite de Linaza y Polvo de Madera, todas las maderas suaves y duras

Normas Internacionales

Etilhexanoato de circonio Límites de Exposición:

México: TPP = 5 mg/m³

México: Límite de Exposición a Corto Plazo = 10 mg/m³

Canadá

Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de riesgo de las Normas de Productos Controlados (CPR, por sus siglas en inglés) y la HDSM contiene toda la información requerida por la CPR.

Clasificación de Peligro WHMIS: No-controlada

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 exactitud. Dado que la manipulación, utilización y almacenamiento del producto está más allá del control de DPI, 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



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

HDSM: 014

Tablero Liso

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 OSHA: Límite de exposición permisible

ppm: Partes por millón

R: Respirable

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

RQ: Cantidad informable

TPP: Exposición de 8 horas de tiempo promedio ponderado

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

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

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

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.

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®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

FICHE SIGNALÉTIQUE – 014

Panneaux souples**1. RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT ET SUR L'ENTREPRISE**

Panneaux flexibles

Renseignements de contact

Decorative Panels International
2900 Hill Avenue
Toledo, Ohio 43607-2929
Téléphone : (419) 535-5921**2. RENSEIGNEMENTS DE COMPOSITION ET D'INGRÉDIENTS**

Composant	N° CAS	Limites d'exposition	Désignation de cancer	% massique
Poussière de bois	50-00-0	TLV-TWA = 1 mg/m ³	MAK-1, NIOSH-Ca, TLV-A1 NTP-K	95+ %
Huile de lin	8001-26-1	TLV-TWA = 10 mg/m ³		0,1 à 0,25 %
Sulfate ferrique	10028-22-5			0,1 à 0,25 %
Méthyléthylkétoxime	96-29-7	AIHA WEEL = 10 mg/m ³		<0,1 %
Ethylhexoate de zirconium	22464-99-9	TWA = 5 mg/m ³		<0,1 %
Cobalt néodécanoate	27253-31-2	TLV-TWA = 0,05 mg/m ³ R	Groupe 2B	<0,1 %
Cobalt(II) 2-éthylhexanoate	136-52-7	TWA = 0,1 mg/m ³	Groupe 2B	<0,1 %
Produit de remplissage ⁽¹⁾ R résine de polyester (durcie)		PNOS ⁽²⁾		0 - 0,15 %
Silice cristalline	14808-60-7	TLV-TWA = 0,05 mg/m ³ R	IARC-1, NIOSH-Ca, NTP-K, TLV-A2, MAK-1	0 à <0,1 %
Dioxyde de titane	13463-67-7	TLV-TWA = 10 mg/m ³	NIOSH-Ca	0 à 0,15 %
PGME	107-98-2	TLV-TWA = 100 ppm		0 - 0,15 %
Couche de base ⁽¹⁾ Résine acrylique (durcie)		PNOS ⁽²⁾		0,5 à 0,75 %
Silicate d'aluminium	1332-58-7	TLV-TWA = 2 mg/m ³ R		<0,1 %
Alcool éthylique	64-17-5	TLV-TWA = 1000 ppm		<0,1 %
Silice amorphe	7631-86-9	PNOS ⁽²⁾		<0,1 %
Couche de finition ⁽¹⁾ Résine acrylique (durcie)		PNOS ⁽²⁾		0,2 - 1 %
Formaldéhyde	50-00-0	PEL-TWA = 0,75 ppm	EPA-B1, IARC-2A, NIOSH-Ca, NTP-R, OSHA-Ca, TLV-A2	<0,1 %
Dioxyde de titane	13463-67-7	TLV-TWA = 10 mg/m ³	NIOSH-Ca	0 à 0,5 %
PGMPE	1569-01-3	NE		<0,1 %
Alcool butylique	71-36-3	TLC-C = 20 ppm		<0,1 %
Éthylbenzène	100-41-4	TLV-TWA = 100 ppm	IARC-2B, TLV-A3	<0,1 %
Xylène	1330-20-7	TLV-TWA = 100 ppm		<0,1 %

⁽¹⁾ Produit de remplissage 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 inhalables, 5 mg/m³ particules inhalables.



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

FICHE SIGNALÉTIQUE – 014

Panneaux souples

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

APERÇU DES CAS D'URGENCE: Le contact avec des oxydants forts ou l'exposition à des températures supérieures à 204,44 °C (400 °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 si exposées à une source d'inflammation. **Avertissement ! Ce produit contient des composés chimiques réputés cancérigènes dans l'État de Californie.**

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 cancérogènes.

4. PREMIERS SOINS

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

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

INGESTION : Consultez un médecin.

INHALATION : Sortez à l'air frais, consultez un médecin.

REMARQUE AUX MÉDECINS : L'exposition à la poussière peut aggraver les symptômes de personnes ayant une maladie respiratoire préexistante 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 :

Évacuez la zone et avisez le service d'incendie. Si possible, isolez l'incendie en enlevant les autres matériaux combustibles. Si l'incendie est petit, utilisez 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 autonome à pression positive.

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Ne s'applique pas.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

MANIPULATION : Fournir une aération ou d'autres mesures pour garder le niveau de poussières en deçà des limites énumérées dans la section 2.

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

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

FICHE SIGNALÉTIQUE – 014

Panneaux souples**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE**

MESURES D'INGÉNIERIE : Garder la concentration de poussière en suspension dans l'air sous la limite d'exposition. Utiliser seulement avec une aération suffisante.

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

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES : Si une mesure de protection des voies respiratoires est nécessaire ou si la concentration de poussière est inconnue, utilisez un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré approuvé par le NIOSH/MSHA.

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 :** 50 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), avec un côté préfini**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****STABILITÉ CHIMIQUE :** (CONDITIONS À ÉVITER) Stable.**INCOMPATIBILITÉ :** Tenir 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****Toxicité aiguë :** Le produit ne présente aucun risque de toxicité aiguë sur la base des informations connues et fournies.**Toxicité chronique :** La poussière de bois et le formaldéhyde ont été classés par l'International Agency for Research on Cancer (IARC) comme des agents cancérigènes humains connus (Groupe 1).

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a classé tout ingrédient comme étant cancérigène.

Nom chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Poussière de bois		Groupe 1	Connu	X
Cobalt néodécanoate		Groupe 2B		X
Cobalt (II) 2-éthylhexanoate		Groupe 2B		X
Formaldéhyde		Groupe 1	Connu	X

IARC (International Agency for Research on Cancer):
Groupe 1 – Cancérigène pour les humains
Groupe 2B – Potentiellement cancérigène pour les humains

NTP (National Toxicity Program):
Connu – Cancérigène connu

OSHA (Occupational Safety & Health Administration):
X – Présent

Effet sur l'organe cible :
Système respiratoire.

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

FICHE SIGNALÉTIQUE – 014

Panneaux souples**12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE****Ecotoxicité :** L'impact environnemental de ce produit n'a pas fait l'objet d'une enquête complète.

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia Magna (Puce d'eau)
Méthyléthylkétoxime	EC50: 8 ³ mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h	LC50: 777-914 mg/L Pimephales promelas 96 h eau courante LC50: 320-1000 mg/L Leuciscus idus 96 h statique LC50: 760 mg/L Poecilia reticulata 96 h statique	EC50 = 281 mg/L 17h EC50 = 950 mg/L 5 mn	EC50: 750 mg/L Daphnia magna 48 h

Coefficient de partition octanol/eau du méthyléthylkétoxime: 0,65**13. CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉVACUATION****Méthodes d'évacuation des déchets :** Ce produit, tel qu'il est fourni, n'est pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce matériau peut devenir un déchet dangereux en cas de mélange ou s'il entre en contact avec des déchets dangereux, si des additions chimiques sont apportées au matériau ou si le matériau est traité ou modifié de

toute autre façon. Consulter la norme 40 CFR 261 afin de déterminer si le matériau modifié est un déchet dangereux. Consultez les règlements provinciaux, régionaux ou locaux en ce qui concerne toute exigence supplémentaire.

Conditionnement contaminé : Ne pas réutiliser les récipients vides.

Ce produit contient une substance ou plus figurant sur la liste des déchets dangereux de l'Etat de Californie.

Nom chimique	Déchet dangereux en Californie
Cobalt néodécanoate	Toxique
Cobalt (II) 2 éthylhexanoate	Toxique

14. INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT**DOT:** Non réglementé**MEX:** Non réglementé**TDG:** Non réglementé**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Inventaires internationaux****TSCA** (United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory):
Conforme**DSL** (Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List):
Conforme**Réglementation fédérale américaine :** Section 313 du Title III du Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de la loi et du Titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372.**Catégories de risque SARA 311/312**

Risque aigu pour la santé	Non
Risque chronique pour la santé	Oui
Risque d'incendie	Non
Risque de libération soudaine de pression	Non
Risque de réaction	Non

Clean Water Act : Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un polluant selon la loi Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42).

**DPI**DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

FICHE SIGNALÉTIQUE – 014

Panneaux souples

CERCLA: Ce produit, tel qu'il est fourni, n'est pas un déchet dangereux selon la loi Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences de déclaration particulières au niveau local, régional ou provincial en ce qui concerne les évacuations de ce matériau.

Règlements d'états américains

California Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance chimique visée par la Proposition 65.

Règlements sur le droit à l'information des Etats-Unis:

New Jersey : Secret industriel

Pennsylvanie : huile de lin

Rhode Island : Huile de lin et poussière de bois, pour tous les bois tendres et durs

Réglementation internationale

Éthylhexoate de zirconium Limites d'exposition :

Mexique : TWA = 5 mg/m³

Mexique : STEL (limite d'exposition à court terme) = 10 mg/m³

Canada

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque des Controlled Products Regulations (CPR) et la fiche signalétique contient toutes les informations exigées par le CPR.

Classe de danger SIMDUT : Non-contrôlé

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.

ABBREVIATIONS:

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

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

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

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

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

g/m³ : Grammes par mètre cube

mg/m³ : Milligrammes 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 cancérogène pour les humains

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

MSHA : Mine Safety Health Act

NFPA : National Fire Protection Association

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



DPI

DECORATIVE PANELS
INTERNATIONAL®

An American Standard Brands Company

1-800-521-4301

www.decpanels.com

FICHE SIGNALÉTIQUE – 014

Panneaux souples

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.

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

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

ppm : Parties par million

R : Inhalable

RTECS : Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

RQ : Quantité à déclarer

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

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

TLV-A3 : Valeur limite d'exposition-Agent cancérigène 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, 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.

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.