



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Página 1 de 4
VINILO/PVC PER-FIX
Numero 6405 Aerosol
Revision 8
7 de agosto de 2003

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 6405AAA, 6405AA, 6405A, 6405B, 6405C (Aerosol)
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO : PER-FIX™ Vinilo/PVC Flaw Repair Touch-Up Coating
FECHA DE LA REVISIÓN: 7 de agosto de 2003

FABRICANTE

Chem-Pak, Inc.
242 Corning Way
Martinsburg, West Virginia 25401 USA

INFORMACIÓN: 304-262-1880

EMERGENCIA: 813-248-0585 (24 hr)

CÓDIGO: 6405AAA, 6405AA, 6405A, 6405B, 6405C

SECCIÓN 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	NUMERO CAS	OSHA TWA	NIOSH TWA	ACGIH TWA	IDLH	% WT
Acetic acid, ethyl ester	141-78-6	400 ppm	400 ppm	400 ppm	2000 ppm	20-30
Petroleum gases, liquefied	68476-85-7	1000 ppm	1000 ppm	1000 ppm	2000 ppm	20-30
Methyl ethyl ketone	78-93-3	200 ppm	200 ppm	200 ppm	3000 ppm	20-30
Xylene	1330-20-7	100 ppm	100 ppm	100 ppm	900 ppm	3754
Solvent naphtha, petroleum, light aromatic	64742-95-6	N/E	N/E	N/E	N/E	
Silica amorphous diatomaceous earth (uncalcined)	68855-54-9	N/E	N/E	N/E	N/E	

SECCIÓN 3 IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES. LOS VAPORES PUEDEN CAUSAR UN INCEINDO INSTANTANEO O UNA EXPLOSION. EVITE LAS TEMPERATURAS SUPERIORES A 40°C Y FUENTES DE IGNICIÓN. NO LO INGIERA NI LO INHALE. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL, Y LA ROPA. NO EXPONGA LOS RECIPIENTES AL CALOR NI A LAS LLAMAS. DANINO SI ES INHALADO.

EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD

OJOS: Líquido puede causar una leve irritación temporal, con leve daño temporal de la cornea. Los vapores pueden irritar los ojos.
PIEL: Este producto puede causar irritación de la piel. Un contacto repetido o prolongado puede causar enrojecimiento con sensación de ardor, sequedad y resquebrajamiento de la piel.
INGESTIÓN: Este producto es toxico si es ingerido. Ingerirlo puede causear irritación del aparato digestivo. Ocurran nauseas y vómitos.
INHALACIÓN: Es la vía de mayor exposición. Puede causar irritación el la nariz y la garganta. Puede causar depresión del sistema nervioso central.
CARCINOGENECIDAD: Los ingredientes de este producto no están clasificados como carcinógenos o como un probable carcinógeno por la ACGIH, IARC, u OSHA.



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Página 2 de 4
VINILO/PVC PER-FIX
Numero 6405 Aerosol
Revision 8
7 de agosto de 2003

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Retire los lentes de contacto. Enjuague con agua o solución salina durante 15 minutos. Consiga ayuda medica.

INGESTIÓN: No induzca el vomito. Si la persona esta consciente, dele a beber uno o dos vasos de agua. Consiga ayuda medica.

PIEL: Lava la piel con agua y jabón durante 15 minutos;. Consiga ayuda medica si los síntomas persisten.

INHALACIÓN: Inmediatamente aleje la victima del sitio de exposición y llévela al aire fresco. Si no respira proporcíonele respiración artificial.

SECCIÓN 5 MEDIDOS CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: Propulsor < 17°C

(LEL): 1.8% (UEL): 9.5%

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilice rocío de agua, químicos secos, bióxido de carbono o espuma química.

INFORMACIÓN GENERAL: Los recipientes pueden explotar al exponerse al calor de un incendio.

INSTRUCCIONES PARA LUCHAR CONTRA UN INCENDIO: Los bomberos deberán utilizar aparataos de respiración autónomos de presión positiva y evitar contacto con la piel.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN: Humo, vapores y óxidos de carbón.

SECCIÓN 6 MEDIDOS EN CASA DE DESCARGA ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTO PARA DERRAMES: Elimine todas las fuentes de ignición. Proporcione una ventilación adecuada. Utilice protección personal adecuada. Rocíe compuesto absorbente sobre el derrame y posteriormente recólectelo y deposítelo en un recipiente de plástico o metal. Recoja los residuos que permanezcan con una toalla de papel y colóquela en el recipiente. Lava el área del derrame con agua y jabón.

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Lávese las manos después de manejarlo. Evite el contacto con los ojos, la piel, y la ropa. No lo ingiera ni lo inhale. No exponga los recipientes al calor ni a las llamas. Almacénelo en una fresca, seca, bien ventilada, alejado de sustancias incompatibles.

SECCIÓN 8 CONTROLES CONTRA LA EXPOSICIÓN

PROTECCIÓN DE LOS MANOS: Guantes recomendados: Solvex, butilo, neopreno, látex natural.

PROTECCIÓN PERSONAL: Utilice lentes de protección adecuados o lentes de seguridad contra químicos. Usa ropa de protección adecuada para evitar el contacto con la piel. Utilice un respirador aprobado por NIOSH cuando sea necesario.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Ventilación general del recinto. Véase la sección 2 para las recomendaciones sobre la exposición a los componentes.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: Propulsor < 13.6°F

PUNTO DE CONGELACIÓN: Not established

GRAVIDAD ESPECÍFICA (H₂O=1) . Menos que 1.0

PRESIÓN DEL VAPOR: Not established

DENSIDAD DEL VAPOR (aire=1) Mas que 1.0

SOLUBILIDAD EN AGUA: Negligible

PORCIENTO DE EVAPORACIÓN: 90.0 % Wt Máx.

OLOR: Pintura

ASPECTO: Claro

SECCIÓN 10 STABILITY AND REACTIVITY

ESTABILIDAD: Estable a temperaturas y presiones normales

POLIMERIZACIÓN: No ocurre

CONDICIONES A EVITAR: Temperaturas superiores a 40°C, fuentes de ignición y materiales incompatibles

INCOMPATIBILIDADES: Materiales oxidantes

DESCOMPOSICIÓN Óxidos del carbón



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Página 3 de 4
VINILO/PVC PER-FIX
Numero 6405 Aerosol
Revision 8
7 de agosto de 2003

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INGREDIENTE	ORAL LD50	DERMAL LD50	INHALATION LC50
Acetic acid, ethyl ester	>5 g/kg (rat)	>18 g/kg (rabbit)	8000 ppm/4hr (rat)
Petroleum gases, liquefied	no data	no data	57.42% v/v (mice)
Methyl ethyl ketone	>2 g/kg (rat)	>5 g/kg (rabbit)	no data
Xylene	>4 g/kg (rat)	>2 g/kg (rat)	26800 ppm/4hr (rat)
Solvent naphtha, petroleum, light aromatic	no data	no data	no data
Silica amorphous diatomaceous earth (uncalcined)	no data	no data	no data

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información no disponible.

SECCIÓN 13 INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN

Disponga de los desechos de acuerdo con todos los reglamentos locales, provinciales, estatales y federales. Los escurrimientos pueden causar daño ambiental.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DOT DESCRIPTION

PROPER SHIPPING NAME: Consumer Commodity
HAZARD CLASS: ORM-D
PACKAGING GROUP: -
UN or ID NUMBER: none

UN AND IATA DESCRIPTION

PROPER SHIPPING NAME: Consumer Commodity
HAZARD CLASS: 9 (Miscellaneous)
PACKAGING GROUP: -
UN or ID NUMBER: ID8000

IMDG DESCRIPTION

PROPER SHIPPING NAME: Aerosol, Limited Quantity
HAZARD CLASS: 2
UN or ID NUMBER: UN1950
EmS NO.: 2-13
MFAG NO.: 620

NMFC DESCRIPTION

ARTICLE: Paint Related Material
ITEM NO.: 149980 Sub 2
CLASS: 55

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

ESTADOS UNIDOS - FEDERAL

INGREDIENTE	CAS NO	TSCA	RCRA	CERCLA	SARA 313	CAA	CWA
Acetic acid, ethyl ester	141-78-6	Si	Si	Si	No	No	No
Petroleum gases, liquefied	68476-85-7	Si	No	No	No	No	No
Methyl ethyl ketone	78-93-3	Si	Si	Si	23%	Si	No
Xylene	1330-20-7	Si	Si	Si	12%	Si	Si
Solvent naphtha, petroleum, light aromatic	64742-95-6	Si	No	No	No	No	No
Silica amorphous diatomaceous earth (uncalcined)	68855-54-9	Si	No	No	No	No	No

EUROPE

RISK PHRASES: 12, 20/21, 36, 38, 66, 67
SAFETY PHRASES: 2, 9, 16, 23, 25, 29, 33

HAZARD SYMBOLS:



NEGACIÓN: Esta hoja de información de seguridad de materiales se proporciona solamente como una fuente de información. Chem-Pak, Inc tiene la creencia de que la información contenida en la misma es exacta y esta recopilada de fuentes confiables. La verificación de su validez es responsabilidad del usuario. El comprador asume toda responsabilidad sobre el uso y manejo del producto de acuerdo con los reglamentos federales, estatales, y locales.



HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Pagina 4 de 4
VINILO/PVC PER-FIX
Numero 6405 Aerosol
Revision 8
7 de agosto de 2003

CANADA

WHMIS CODES:

B5, D2B, A

HAZARD SYMBOLS:



SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION / HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION SYSTEM RATING

	HEALTH	FIRE	REACTIVITY	SPECIAL
NFPA	2	4	0	-
HMIS	2	4	0	B

NEGACIÓN: Esta hoja de información de seguridad de materiales se proporciona solamente como una fuente de información. Chem-Pak, Inc tiene la creencia de que la información contenida en la misma es exacta y esta recopilada de fuentes confiables. La verificación de su validez es responsabilidad del usuario. El comprador asume toda responsabilidad sobre el uso y manejo del producto de acuerdo con los reglamentos federales, estatales, y locales.