



NATIONAL COATINGS AND SUPPLIES
4900 FALLS OF NEUSE RD. SUITE 150
RALIEGH NC, 27609
USA
866-529-1682

PRODUCTO: VTK 48-038 TEK DRY GUIDE COAT

SECTION 01: Identificación de producto y empresa química

Fabricado para..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189

Nombre del producto..... VTK 48-038 TEK DRY GUIDE COAT

Uso recomendado y restricciones de uso. Pinturas.
Familia química..... Poliacrílico.

Clasificación de la NFPA..... Salud: 2 fuego: 4 reactividad: 0.
HMIS..... S: 2 F: 4 R: 0.

número de emergencia de 24 horas:..... Para emergencias de transporte (en Canadá) llame a CANUTEC al 1-888-226-8832 (CANUTEC); EN LOS ESTADOS UNIDOS, LLAME A CHEMTREC AL 1-800-424-9300.
** Para emergencias médicas, comuníquese con su centro local de control de envenenamiento **.

SECTION 02: Identificación de riesgos



Palabra de señal..... PELIGRO.

Clasificación de peligro..... Aerosoles inflamables — Categoría 1. Gases bajo presión: Gas licuado.
Corrosión/irritación de la piel - Categoría 2. Daño ocular grave/irritación ocular - Categoría 2A. Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única — Categoría 3. (Efectos narcóticos). (Sistema Respiratorio). Carcinogenicidad — Categoría 1. Toxicidad para la reproducción — Categoría 2. Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas — Categoría 1.

Descripción del peligro..... H222 extremadamente aerosol inflamable . Envase a presión H229: pueden explotar si se calientan. H280 contiene gas a presión; puede explotar si se calientan. H315 provoca irritación de la piel. H319 causa grave irritación. H335 Puede causar irritación respiratoria. H336 Puede causar somnolencia o mareos. H350 Puede causar cáncer. H361 Este producto contiene ingredientes que se sospechan de fertilidad perjudicial o el feto. H372 provoca daños en los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

Prevención..... P201 obtener instrucciones especiales antes del uso. P202 no maneje este producto hasta que haya leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P210 alejado del calor, chispas, llamas y superficies calientes. No fumar. P211 no rocíe en llamas abiertas u otras fuentes de ignición. P251 no perforar ni quemar contenedores, incluso después de su uso. P264 lavado bien después de manipular. P270 no comer beber o fumar durante el uso de este producto. P271 uso solamente al aire libre o en un pozo ventilado. P280 usar guantes y protección ocular.

Respuesta P304 P340 - si se inhala Retire la persona al aire fresco y mantener cómodo para respirar. P312 llame a un doctor del centro/veneno si te sientes mal. P305 P351 P338 si en ojos enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qúitese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando hasta que llegue la ayuda médica. P337 P313 - si persiste la irritación de ojo obtenga atención médica. P302 P352 - si en la piel: lavar con abundante agua. . P332 P313 - si produce irritación de la piel obtenga atención médica o Consejo. P362 P364 - Qúitese la ropa contaminada y lávela antes de reutilización. P308 P313 si expuestos o interesado obtenga asesoramiento/asistencia médica.

Almacenamiento de información..... P233 mantener el recipiente bien cerrado. P403 almacén en un área bien ventilado. Tienda P405 encerrado. P410 proteja de la luz del sol. P412 no exponga a temperaturas superiores a 50° C/122° F.

Disposición..... P501 desechar todo inusitado, residuos o envases vacíos de acuerdo con las regulaciones locales.

Nota Esta mezcla de productos ha sido clasificada en función de sus ingredientes.

PRODUCTO: VTK 48-038 TEK DRY GUIDE COAT**SECTION 03: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS #	WT. %
Acetona	67-64-1	30-60
ISOBUTANO	75-28-5	10-30
Gas propano	74-98-6	7-13
Talco	14807-96-6	1-5
Dimethyl carbonate	616-38-6	1-5
Xileno	1330-20-7	1-5
Acetato de isobutilo	110-19-0	1-5
Alcohol isopropílico	67-63-0	1-5
Tolueno	108-88-3	0.1-1
Negro de carbón	1333-86-4	0.1-1
Etilbenceno	100-41-4	<0,1
Sílice cristalina	14808-60-7	<0.1

<<The actual concentration(s) withheld as a trade secret>> .

SECTION 04: Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos.....	En caso de contacto, inmediatamente lave los ojos, manteniendo los párpados abiertos, con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica.
Contacto con la piel.....	Retire toda la ropa contaminada e inmediatamente lave las áreas expuestas con abundante agua durante un mínimo de 30 minutos o hasta a 60 minutos para zonas críticas del cuerpo. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Inhalación.....	Si se inhala, salga al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno, obtener atención médica.
Ingestión.....	Si se sospecha de ingestión, póngase en contacto inmediatamente con el médico o poison control center. No induzca el vómito. Si se presenta vómito espontáneo se lean de la víctima hacia delante con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido en los pulmones. Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.
Información adicional.....	Irrita piel y ojos. Este producto contiene ingredientes que pueden causar cáncer. Tratar a las víctimas sintomáticamente. En caso de un incidente que involucre este producto asegúrese de que las autoridades médicas reciben una copia de esta hoja de datos de seguridad.

SECTION 05: Medidas de lucha contra el fuego

Medios de extinción adecuados.....	Producto químico seco de la espuma, CO ₂ , "Alcohol". No utilice agua en un chorro.
Productos de combustión peligrosos.....	Aerosol puede va a explotar si se calientan. Los productos de descomposición térmica son tóxicos. Puede incluir: Óxidos de carbono (CO, CO ₂). humo y vapores de hidrocarburos.
Procedimientos de incendios especiales..	Bombero debe equiparse con aparatos de respiración autónomos e indumentaria de protección para protegerse de los vapores potencialmente tóxicos e irritantes. Vapores de los disolventes pueden ser más pesado que el aire y pueden acumularse y viajar por el suelo a una fuente de ignición, que puede resultar en un flash al origen de los vapores. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con spray de agua fría. Calor provocará acumulación de presión y puede causar ruptura explosiva.

SECTION 06: Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	No se llevará a cabo ninguna acción que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. Aíse el área y mantener a las personas no autorizadas. No camine a través del material derramado. Recomendación usar equipo de protección. Ventilar. Abrir ventanas y puertas para permitir la circulación de aire. Zona de dique para evitar separarse. Puede ser necesario el uso de calcetines absorbentes o almohadillas de derrame. Detener la fuga si es seguro hacerlo. Evitar escurrimiento en desagües, cloacas y otros cursos de agua. Utilice herramientas y equipos que no produzcan chispas para recoger el material derramado.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de Fuga de goteo.....	Mantenga lejos del calor, chispas y llamas. Ventile. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evacuar a todo el personal no esencial. Contener el derrame. Evitar el goteo en otros cursos de agua, desagües y alcantarillas. Evitar todo contacto personal. Absorber con

PRODUCTO: VTK 48-038 TEK DRY GUIDE COAT**SECTION 06: Medidas de liberación accidental**

Fuga de goteo..... tierra, arena u otro material inerte seco. Colocar en recipientes de metal para su recuperación o eliminación. . Enjuagues de agua y el material derramados se clasifican como residuos químicos y deben eliminarse de conformidad con las normas locales, provinciales, estatales y federales vigentes.

SECTION 07: Manipulación y almacenamiento

Procedimientos de manipulación..... Recipiente presurizado: No perforo ni se queme, incluso después de su uso. No lo use si falta el botón de pulverización o está defectuoso. No rocíe sobre una llama desnuda o cualquier otro material incandescente. No fume mientras usa o hasta que la superficie rociada esté completamente seca. No presurice, corte, suelde, fortalezca, suelde, perforo, muele ni exponga los recipientes vacíos al calor, chispas o llamas abiertas. Adoptar siempre las medidas cautelares contra la acumulación de estática que pudieran derivarse de aparatos, manejo y los recipientes en los que el producto es embalado. Equipo de manejo de la tierra. Evitar todo contacto con la piel y ventile adecuadamente, de lo contrario usar un aparato de respiración adecuado. Evite respirar los vapores o la niebla. Maneje y abra el recipiente con cuidado. Los empleados deben lavarse las manos y cara antes de comer o beber.

Necesidades de almacenamiento..... Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacene lejos de oxidantes y reducción de materiales. Almacene lejos de la luz solar. No almacenar por encima de 50 grados c.

SECTION 08: Controles de exposición/personal protección

INGREDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Acetona	500 ppm CA ON AB: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)	750 ppm	1,000 ppm	Anulada	250 ppm	
ISOBUTANO	No establecido Not available	No establecido	No establecido	No establecido	800 ppm	
Gas propano	1,000 ppm Not available	No establecido	1,000 ppm	No establecido	1,000 ppm	
Talco	2 mg/m3 CA ON: 2mg/kg (TWA)	No disponible	2 mg/m3 TWA	No disponible	2 mg/m3	
Dimethyl carbonate	Not established	Not established	Not established	Not established	Not established	Not established
Xileno	50 ppm CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL)	150 ppm	100 ppm TWA	No disponible	No disponible	
Acetato de isobutilo	150 ppm	No establecido	150 ppm	No establecido	150 ppm	
Alcohol isopropílico	200 ppm CA ON: 200 ppm (TWA), 400 ppm (STEL)	400 ppm	400 ppm	500 ppm	400 ppm	
Tolueno	20 ppm CA ON: TWA: 20 ppm	No disponible	200 ppm	500 ppm 10 minutos	100 ppm / STEL 150 ppm	
Negro de carbón	3.5 mg/m3 CA ON: 3 mg/m3 (Inhalable) TWA	No establecido	3.5 mg/kg	No establecido	3.5 mg/m3	
Etilbenceno	100 ppm CA ON: 20ppm (TWA)	125 ppm	100 ppm	No establecido	100 ppm / STEL 125 ppm	
Sílice cristalina	0.025 mg/m3 CA ON: 0.025 mg/m3 Respirable	No disponible	0.1 mg/m3 TWA	No disponible	0.05 mg/m3	

Controles de ingeniería apropiados..... Proporcionar ventilación natural o mecánica para controlar los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición en el aire. La ventilación mecánica local por extracción debe utilizarse en fuentes de contaminación del aire, como equipos de proceso abierto, o durante las operaciones de purga, para capturar gases y humos que puedan emitirse. Fuentes de referencia estándar con respecto a la ventilación industrial (es decir. ACGIH ventilación industrial) debe ser consultada para obtener orientación sobre la ventilación adecuada. Ventilación de escape a prueba de explosiones.

Equipo de protección

PRODUCTO: VTK 48-038 TEK DRY GUIDE COAT**SECTION 08: Controles de exposición/personal protección**

Tipo respiratorio.....	Se recomienda una ventilación de escape local. Use un respirador apropiado, correctamente ajustado cuando los niveles de contaminantes exceden los límites de exposición recomendados.
Ojo, tipo.....	Gafas de químico líquido. Gafas de seguridad química y protector facial completo si existe peligro de salpicaduras.
Guantes/tipo.....	Use equipo de protección para la piel. La selección del equipo de protección de la piel depende de la naturaleza del trabajo a realizar. Póngase en contacto con el proveedor de guantes para obtener recomendaciones.
Tipo de la ropa.....	Use ropa protectora adecuada.
Calzado/tipo.....	Botas de seguridad según las normas locales.
Otro tipo.....	Se deben disponer de duchas de emergencias y las estaciones de lavado de ojos. Los empleados deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o usar productos de tabaco.

SECTION 09: Propiedades físicas y químicas

Estado físico.....	Aerosol.	
Color.....	No hay datos.	
Olor.....	Olor solvente.	
Umbral de olor (ppm).....	No disponible.	
pH.....	Sin datos	Sin datos.
Punto de congelación (grado C).....	-95°C (-139°F). (acetona).	
Punto de ebullición (grados C).....	56° C. (acetona).	
Punto de inflamación (grados C), método.....	-104 C. (estimado). (propulsor).	
Tasa de evaporación.....	> 1.0.	
Inflamabilidad (sólidos y gases).....	Aerosoles inflamables.	
Límite inflamable superior (% vol).....	9.5. (Propulsor).	
Límite inflamable (% vol).....	1.8. (Propulsor).	
Presión de vapor (mm Hg).....	55-75 psig @21°C.	
Densidad de vapor (aire = 1).....	No hay datos.	
Densidad relativa (gravedad específica)...	0.760 - 0.790.	
Pounds / USG.....	6.34 - 6.59.	
Solubilidad.....	No soluble en agua.	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua.....	No disponible.	
Temperatura de auto ignición (grado C)...	450° C. (propulsor).	
Temperatura de descomposición.....	No disponible	No disponible.
Viscosidad.....	No disponible.	
VOC LBS/GAL menos agua.....	2.2 lbs/USG.	

SECTION 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable; No se producirá una polimerización peligrosa.
Estabilidad química.....	Estable a temperaturas y presiones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas.....	No se producirá bajo la presión y la temperatura normal.
Condiciones a evitar.....	Mantener alejado del calor. Carga electrostática.
Materials incompatibles.....	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos.....	Ver combustión peligrosa sección de productos 5.

SECTION 11: Información toxicológica

INGREDIENTS	LC50	LD50
Acetona	50,100 mg/m3 8 horas rata	5,800 mg/kg oral rata
ISOBUTANO	52 mg/L 1 hora raton	No hay datos
Gas propano	>1,464 mg/L 15 minutos rata	No Disponible
Talco	No disponible	No disponible
Dimethyl carbonate	>5.36 mg/L (4 hr., rat)	>5000 mg/kg (oral, rat). >5000 mg/kg (dermal, rabbit)
Xileno	6,350 ppm 4 horas rata	>3523 mg/kg oral rata
Acetato de isobutilo	>13.24 mg/L /6 h rata	13,400 mg/kg oral rata > 5000 mg/kg dermal conejo
Alcohol isopropílico	72.6 mg/L 4 horas rata	4710 mg/kg oral rata 12,800 mg/kg dermal conejo
Tolueno	400 ppm/24 h raton 400 ppm Inhalación ratón 24hr	>2,600 mg/kg oral rata 12,124 mg/kg dermal conejo

PRODUCTO: VTK 48-038 TEK DRY GUIDE COAT**SECTION 11: Información toxicológica**

INGREDIENTS	LC50	LD50
Negro de carbón	No Disponible	>8,000 mg/kg oral rata 3,000 mg/kg Dérmica conejo
Etilbenceno	No hay datos	3,500 mg/kg oral rata 17,800 mg/kg dermal conejo
Sílice cristalina	No disponible	>22,500 mg/kg oral, rata
Vía de exposición.....	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.	
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics		
Efectos de la exposición aguda.....	Los solventes de hidrocarburos aromáticos en este producto pueden ser irritantes a los ojos, nariz y garganta. En alta concentración, pueden causar depresión del sistema nervioso central y narcosis caracterizada por náuseas, mareos y mareos de sobreexposición por inhalación.	
Contacto con la piel.....	Puede causar irritación moderada, sequedad y dermatitis.	
Absorción de la piel.....	La exposición crónica de la piel a disolventes puede causar efectos similares a las identificadas bajo inhalación crónica.	
Contacto con los ojos.....	Puede causar enrojecimiento, irritación, destrucción de tejido.	
Ingestión.....	La aspiración del material en los pulmones puede causar neumonitis química que puede ser fatal. Puede ser dañino o fatal si se ingiere.	
Inhalación (aguda).....	Vapores de los disolventes pueden irrita los ojos, nariz y garganta, provocando enrojecimiento ardor y picazón de ojos, sequedad de la garganta y una opresión en el pecho. Inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar efectos anestésicos y efectos graves para la salud.	
Efectos de exposición crónica.....	Inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar efectos anestésicos y efectos graves para la salud. Contiene un ingrediente que causó efectos en la reproducción en ratas después de la repetida aplicación de grandes cantidades a la piel. Estos efectos no se han reportado en los seres humanos. Mal uso intencional al concentrar e inhalar este producto puede ser dañino o fatal .	
Inhalación (crónica).....	La exposición crónica a vapores de disolventes orgánicos se han asociado con varios efectos neurotóxicos incluyendo permanente al cerebro o al sistema nervioso, riñón, hígado, daño de la sangre y efectos reproductivos entre las mujeres. Los síntomas pueden incluir náuseas, vómitos, dolor abdominal, dolor de cabeza, deterioro de la memoria, pérdida de coordinación, insomnio y dificultades para respirar. Inhalación excesiva de vapores puede causar asfixia, mareos, náuseas y dolor de cabeza, irritación respiratoria.	
Carcinogenicidad.....	La IARC ha clasificado el negro de humo como "Grupo 2B", posiblemente carcinógeno para los seres humanos. Etilbenceno es clasificado como un cancerígeno animal conocido de A3. Xileno ha sido listada por la IARC como un grupo de 3; no clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. El CIIC ha clasificado el tolueno como un grupo 3 (no clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos); ACGIH ha clasificado tolueno como un grupo A4 (no clasificable como carcinógeno humano).	
Efectos reproductivos.....	Se ha informado que la exposición de alto nivel al xileno en algunos estudios en animales causa efectos en la salud del embrión/feto en desarrollo. El tolueno es administrarse en ratas y ratones en los niveles maternalmente tóxicos.	
Órganos diana.....	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure . May cause drowsiness or dizziness. May cause respiratory irritation.	

SECTION 12: Información ecológica

Medio ambiente..... Sin datos de producto. No permiten entrar en las aguas, aguas residuales o suelo.

SECTION 13: Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de residuos..... Deben eliminarse de esta sustancia y su recipiente como residuos peligrosos. Evítese su liberación al medio ambiente. Elimine los residuos de acuerdo con todas las regulaciones federales, provinciales/estatales y locales aplicables.

SECTION 14: Información de transporte

Clasificación TDG..... UN1950 - AEROSOLES - Clase 2.1 - Este producto cumple con la exención de cantidad limitada cuando se envía en contenedores de menos de 1 litro.

Clasificación de DOT (carretera)..... UN1950 - AEROSOLES - Clase 2.1 - Cantidad Ltd (1 Litro/0.26 Galones).

Clasificación de la IATA (Air)..... UN1950 - AEROSOLES - Clase 2.1 - Cantidad limitada. No realice envíos aéreos sin verificar las regulaciones apropiadas de la IATA.

Clasificación IMDG (marítimo)..... UN1950 - Aerosoles - clase 2.1 - EmS: F-D, S-U - cantidad limitada . Consulte las regulaciones IMDG para obtener exenciones de cantidad limitada.

Contaminante marino..... No.

PRODUCTO: VTK 48-038 TEK DRY GUIDE COAT**SECTION 14: Información de transporte**

Prueba de clasificación..... Según parte 2.2.1 del transporte de mercancías peligrosas regulaciones (02 de julio de 2014) - certificamos que la clasificación de este producto es correcta. .

SECTION 15: Información reglamentaria

Estado de la CEPA..... No determinado.
 Estado de inventario TSCA..... No determinado.
 OSHA..... Este producto se considera peligrosa bajo la OSHA Hazard Communication Standard.
 SARA Título III
 Artículo 302 - Sustancias extremadamente peligrosas Ninguno.
 Sección 311/312 - Categorías de peligro.. Peligro de incendio de salud inmediata, retardado.,
 Artículo 313..... Etilbenceno. Alcohol isopropílico. Tolueno. Xileno.
 EPA aire peligrosos contaminantes (HAPS) 40CFR63 Etilbenceno. Tolueno. Xileno.
 Proposición 65 de California..... ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo [name of one or more chemicals], que es (son) conocido (s) por el Estado de California como causante (s) de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. (Tolueno(D)). *** !
 ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo [name of one or more chemicals], que es (son) conocido (s) por el Estado de California como causante (s) de cáncer. (Negro). [Etilbenceno (C)]. [Sílice cristalina (partículas suspendidas en el aire de tamaño respirable (C))]. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Otra información

Preparado por: ASUNTOS REGULATORIOS.
 Número de teléfono:..... (800) 387-7981.
 Descargo de responsabilidad:..... Descargo de responsabilidad: Toda la información que aparece en este documento se basa en datos obtenidos de fuentes técnicas reconocidas y experiencia. Al mejor de nuestro conocimiento, se cree que es correcto a partir de la fecha de emisión pero no se responsabilizan en cuanto a su exactitud o suficiencia y no sugerir ni garantizar que cualquier peligro que figuran en este documento es los únicos que existen. La información sobre los riesgos contenido en este documento se ofrece únicamente para la consideración del usuario, conforme a su propia investigación y verificación del cumplimiento de la normativa aplicable, incluyendo el uso seguro del producto bajo todas las condiciones previsibles. La información se refiere únicamente a los productos señalados en el presente y no se refiere a su uso en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso.
 Fecha de revisión:..... 2022-11-30.
 Fecha de preparación: 2019-08-26