Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario, L9T 3Y5
Canada
905-878-4990

PRODUCTO: 13196 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (FIELD DRAB)

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.....	13196 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (FIELD DRAB)
Material uso y restricción de uso.....	Cartilla.
número de emergencia de 24 horas:.....	CANUTEC: 1-613-996-6666.

SECTION 02: Identificación de riesgos



Palabra de señal.....	PELIGRO.
Clasificación de peligro.....	Aerosoles inflamables — Categoría 2. Gases bajo presión: Gas licuado. Corrosión/irritación de la piel - Categoría 2. Daño ocular grave/irritación ocular - Categoría 2A. Sensibilización - Piel — Categoría 1. Carcinogenicidad — Categoría 1. Toxicidad para la reproducción — Categoría 1. Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única — Categoría 3. (CNS). (Sistema Respiratorio). (Efectos narcóticos). Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas — Categoría 2. Acuático Agudo 2. Acuático Crónico 3.
Descripción del peligro.....	Aerosol inflamable H223 . 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. H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel. H319 causa grave irritación. H335 Puede causar irritación respiratoria. H336 Puede causar somnolencia o mareos. H350 Puede causar cáncer. H360 Puede dañar la fertilidad o el feto. H401 tóxico para la vida acuática. H412 perjudiciales para la vida acuática con efectos duraderos.
Consejos de prudencia	
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. P261 Evite respirar vapores, nieblas y aerosoles. P264 lavado bien después de manipular. P271 uso solamente al aire libre o en un pozo ventilado. P272 contaminados no se debe permitir la ropa de trabajo del centro de trabajo. P273 evitar la liberación al medio ambiente. P280 usar guantes y protección ocular.
Respuesta	P302 P352 - si en la piel: lavar con abundante agua. . P304 P340 - si se inhala Retire la persona al aire fresco y mantener cómodo para respirar. P305 P351 P338 si en ojos enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fáciles de hacer. Continúe enjuagando hasta que llegue la ayuda médica. P308 P313 si expuestos o interesado obtenga asesoramiento/asistencia médica. P312 llame a un doctor del centro/veneno si te sientes mal. P314 - obtenga atención médica de asesoramiento/si te sientes mal. P321 - para el tratamiento específico ver sección 4 de esta SDS. P332 P313 - si produce irritación de la piel obtenga atención médica o Consejo. P333 P313 si la irritación de piel o erupción ocurre, obtener consejo médico. P337 P313 - si persiste la irritación de ojo obtenga atención médica. P362 P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilización.
Almacenamiento de información.....	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. P403 P233 almacene en un área bien ventilada. Manténgase el recipiente bien cerrado.
Disposición.....	P501 desechar todo inusitado, residuos o envases vacíos de acuerdo con las regulaciones locales.
Other hazards.....	Ninguno conocido.

PRODUCTO: 13196 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (FIELD DRAB)

SECTION 03: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS #	WT. %
Acetona	67-64-1	15-40
Gas propano	74-98-6	7-13
Acetato de isobutilo	110-19-0	7-13
ISOBUTANO	75-28-5	5-10
Metil etil cetona	78-93-3	5-10
Acetato de éter monometílico del propilenglicol	108-65-6	1-5
Xileno	1330-20-7	1-5
3-Ethoxypropionate de etilo	763-69-9	1-5
Talco	14807-96-6	1-5
NAFTA VM & P	64742-89-8	1-5
Alifática nafta	64742-49-0	1-5
Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5
Etilbenceno	100-41-4	0.1-1
Benzene, ethenylmethyl-	25013-15-4	0.1-1
Destilados (petróleo) fracción ligera	64742-47-8	0.1-1
N-METIL PIRROLIDONA	872-50-4	0.1-1
Óxido férrico	1309-37-1	0.1-1
Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	0.1-1

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.....	Quítese toda la ropa contaminada y deséchela. Lave el área afectada con agua durante al menos 15 minutos. 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. 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. No administre leche o bebidas alcohólicas. Este producto contiene ingredientes que pueden causar cáncer. Puede dañar la fertilidad o el feto. Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida si se inhala.
Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario	Tratar de forma sintomática. En caso de incidente con este producto, asegúrese de que se proporcione a las autoridades médicas 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, CO2, "Alcohol".
Medios de extinción inadecuados.....	No utilice corrientes de agua sólida o chorro de agua.
Productos de combustión peligrosos.....	Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. Aerosol inflamable. Tenga cuidado con los vapores que se acumulan para formar concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en zonas bajas. Los productos de combustión peligrosos pueden incluir, entre otros:. Óxidos de carbono (CO, CO2). Óxidos de azufre. Compuestos clorados. Compuestos de silicona.
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. Use agua pulverizada para enfriar los recipientes.

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 la formación adecuada. Área de ventilación y procedimientos de emergencia. Evite la entrada de personal innecesario y desprotegido. Evite caminar a través de material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador

PRODUCTO: 13196 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (FIELD DRAB)

SECTION 06: Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase el equipo de protección personal adecuado (ver Sección 08). Aísle el área y mantenga alejadas a las personas no autorizadas. Abra las ventanas y puertas para permitir la circulación del aire. Zona del dique para evitar la propagación. Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Evite la escorrentía en desagües, alcantarillas y otras vías fluviales.
Precauciones ambientales.....	No permita que el producto se filtre en desagües o vías fluviales. Si el derrame contamina las vías fluviales, informe a las autoridades.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de	Contenga los derrames y luego recoja con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena y tierra de limpieza, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales, provinciales y federales (consulte la sección 13). Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Mantenga los combustibles (madera, papel, aceite, etc.) alejados del material derramado. Siempre use EPP durante la limpieza.

SECTION 07: Manipulación y almacenamiento

Procedimientos de manipulación.....	Evite respirar los vapores o la niebla. Los empleados deben lavarse las manos y cara antes de comer o beber. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Recipiente presurizado: No perfore 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, perfore, muele ni exponga los recipientes vacíos al calor, chispas o llamas abiertas. No coma, beba ni fume mientras usa este producto.
Necesidades de almacenamiento.....	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Tienda cerrada. Recipiente a presión, no lo exponga a temperaturas superiores a 50° C (122° F). No perfore, incinere ni aplastar contenedor. Almacene lejos de la luz solar. Mantenga el envase bien cerrado. Observe las precauciones de la etiqueta.

SECTION 08: Controles de exposición/personal protección

INGREDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Acetona	500 ppm	750 ppm	1,000 ppm	Anulada	250 ppm
	CA ON AB: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)				
Gas propano	1,000 ppm	No establecido	1,000 ppm	No establecido	1,000 ppm
Acetato de isobutilo	150 ppm	No establecido	150 ppm	No establecido	150 ppm
ISOBUTANO	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	800 ppm
Metil etil cetona	200 ppm	300 ppm	200 ppm	No establecido	200 ppm / 300 ppm 15 minutos
	CA ON: 200ppm (TWA), 300ppm (STEL)				
Acetato de éter monometílico del propilenglicol	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	Not available				
Xileno	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	No disponible	No disponible
	CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL)				
3-Ethoxypropionate de etilo	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
Talco	2 mg/m3	No disponible	2 mg/m3 TWA	No disponible	2 mg/m3
	CA ON: 2mg/kg (TWA)				
NAFTA VM & P	100 ppm	300 ppm	100 ppm	No establecido	No establecido
	Not available				
Alifática nafta	1640 mg/m3 (heptane)	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
	1100 ppm (IDLH)				
Dióxido de titanio	10 mg/m3	No disponible	15 mg/m3	No disponible	No disponible
	CA ON: 10 mg/m3 (TWA)				

PRODUCTO: 13196 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (FIELD DRAB)

SECTION 08: Controles de exposición/personal protección

INGREDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Etilbenceno	100 ppm	125 ppm	100 ppm	No establecido	100 ppm / STEL 125 ppm
	CA ON: 20ppm (TWA)				
Benzene, ethenylmethyl-	50 ppm	100 ppm			
	25 ppm (STEV)				
Destilados (petróleo) fracción ligera	1200 mg/m3	197 ppm	No disponible	No disponible	No disponible
	CA BC: 200mg/m3 (TWA) Skin				
N-METIL PIRROLIDONA	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
Óxido férrico	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
	5mg/m3				
Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
	Not available				

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.

Equipo de protección

Ojo, tipo..... Gafas de seguridad química. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Tipo respiratorio..... Mascarilla facial completa con cartucho de vapor orgánico, filtro tipo A. Use un respirador apropiado, correctamente ajustado cuando los niveles de contaminantes exceden los límites de exposición recomendados. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Guantes/tipo..... Guantes resistentes a productos químicos. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Tipo de la ropa..... Ropa protectora impermeable. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Calzado/tipo..... Use botas de seguridad resistentes a los productos químicos. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.

Otro tipo..... Se deben disponer de duchas de emergencias y las estaciones de lavado de ojos.

SECTION 09: Propiedades físicas y químicas

Forma..... Aerosol.
Estado físico..... Niebla de pulverización.
Olor..... No disponible.
Umbral de olor (ppm)..... No disponible.
Presión de vapor (mm Hg)..... No disponible.
Densidad de vapor (aire = 1)..... No disponible.
pH..... No aplicable.
Punto de congelación (grado C)..... No disponible.
Solubilidad..... No disponible.
Punto de ebullición (grados C)..... No disponible.
Tasa de evaporación..... No disponible.
Punto de inflamación (grados C), método. -155.27 °F (-104.039 °C) Vaso cerrado. (Propulsor).
Temperatura de auto ignición (grado C)... 450 °C (842 °F). (Propulsor).
Límite inflamable (% vol)..... 2.0. (Propulsor).
Límite inflamable superior (% vol)..... 9.5. (Propulsor).
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua..... No disponible.
Densidad relativa (gravedad específica)... No disponible.
% de peso volátil (VOC)..... Más del 45%.
Total MIR..... 0.75.

PRODUCTO: 13196 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (FIELD DRAB)

SECTION 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable a temperaturas y presiones normales.
Reactividad	No reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento o transporte.
Condiciones a evitar	Mantener alejado de materiales incompatibles. Avoid heat, spark, open flames.
Materails incompatibles	Bases sólidas. Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Halógenos. Álcalis.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Productos de descomposición peligrosos.	Óxidos de carbono (CO, CO2).

SECTION 11: Información toxicológica

INGREDIENTS	LC50	LD50
Acetona	50,100 mg/m3 8 horas rata	5,800 mg/kg oral rata
Gas propano	>1,464 mg/L 15 minutos rata	No Disponible
Acetato de isobutilo	>13.24 mg/L /6 h rata	13,400 mg/kg oral rata > 5000 mg/kg dermal conejo
ISOBUTANO	52 mg/L 1 hora raton	No hay datos
Metil etil cetona	>5.000 PPM (6 horas, rata) 11000 ppm (45 minutos, mouse)	3.400 Mg/kg (rata, oral) >8000 mg/kg (conejo, dérmica) 670 mg/kg (rata, oral)
Acetato de éter monometílico del propilenglicol	No disponible	8,532 mg/kg oral rata >5,000 mg/kg dermal conejo
Xileno	6,350 ppm 4 horas rata	>3523 mg/kg oral rata
3-Ethoxypropionate de etilo	>998 ppm 6 horas	4,309 mg/kg oral rata 4,080 mg/kg dermal conejo
Talco	No disponible	No disponible
NAFTA VM & P	3400 ppm 4 horas rata	>2000 mg/kg oral rata >2000 mg/kg conejo Dérmica
Alifática nafta	2,000 mg/m3 4 horas rata	8,000 mg/kg oral rata
Dióxido de titanio	No disponible	10,000 mg/kg oral rata 10,000 mg/kg dermal conejo
Etilbenceno	No hay datos	3,500 mg/kg oral rata 17,800 mg/kg dermal conejo
Benzene, ethenylmethyl-	Not available	Not available
Destilados (petróleo) fracción ligera	> 1400 ppm 4 horas rata	>3000 mg/kg Dermal conejo >5000 mg/kg rata oral
N-METIL PIRROLIDONA	no hay datos	3600 MG/KG ORAL RAT
Óxido férrico	No disponible	No disponible
Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy	Inhalation LC50 (Rat): > 11.6 mg/l	Oral LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg Dermal LD50 (Rabbit): > 3,000 mg/kg

Vía de exposición	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
Toxicidad aguda	Sin clasificar.
Daño ocular grave/irritación ocular	Causa irritación ocular grave.
Corrosión de la piel\irritación	Causa irritación de la piel.
Carcinogenicidad	Este producto contiene etilbenceno. Etilbenceno reconocida por el estado de California como causantes de cáncer y los efectos de desarrollo. Contiene n-metil pirrolidona (nmp) un agente carcinógeno conocido.
Efectos reproductivos	May damage fertility or the unborn child.
Sensibilización respiratoria	No se espera que sea un sensibilizador respiratorio.
Sensibilización de la piel	Puede causar una reacción alérgica en la piel.
STOT-SE	Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia o mareos. Se sabe que ciertos componentes tienen efectos narcóticos.
STOT-RE	Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada y repetida.

SECTION 12: Información ecológica

Medio ambiente	Tóxico para la vida acuática. Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.
Movilidad en suelo	No disponible como producto.
Potencial bioacumulativo	No disponible como producto.
Persistencia y degradabilidad	No disponible como producto.

PRODUCTO: 13196 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (FIELD DRAB)

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, Ltd. Cantidad.
Clasificación de DOT (carretera).....	UN1950, AEROSOLES, Clase 2.1, Ltd. Cantidad, Producto de Consumo ORM-D.
Clasificación de la IATA (Air).....	UN1950, AEROSOLES, Clase 2.1, Ltd. Cantidad.
Clasificación IMDG (marítimo).....	UN1950, AEROSOLES, Clase 2.1, Ltd. Cantidad.
Contaminante marino.....	No.
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.....	Todas las sustancias están en el DSL o están exentas.
Inventario Nacional de Emisiones de ..... Contaminantes (NPRI)	Algunos componentes están sujetos a informes en el marco de la NPRI. Por favor, compruebe su responsabilidad. (CAS # 74-98-6 (CAT 5)). (CAS # 78-93-3 (Cat 1A y 5)). (CAS # 108-65-6 (CAT 5)). (CAS # 1330-20-7 (CAT 1A y 5)). (CAS # 64742-89-8 (Cat 5)). (CAS # 100-41-4 (CAT 1A)). (CAS # 64742-47-8 (CAT 5)). (CAS # 872-50-4 (CAT 1A)).
Regulaciones de Emergencia Ambiental..	Algunos componentes de este producto están en las Regulaciones de Emergencia Ambiental y pueden requerir informes adicionales. Propano (CAS # 74-98-6) Parte 1. Isobutano (CAS # 75-28-5) Parte 1. Xileno (CAS # 1330-20-7) Parte 1. Etilbenceno (CAS # 100-41-4) Parte 1.
Categorización del DSL.....	Algunos componentes cumplieron con los criterios de la subsección 73(1) de CEPA durante la categorización del DSL. Por favor, compruebe si esto afecta a su empresa. (CAS # 67-64-1). (CAS # 74-98-6). (CAS # 110-19-0). (CAS # 75-28-5). (CAS # 78-93-3). (CAS # 14807-96-6). (CAS # 64742-89-8). (CAS # 64742-49-0). (CAS # 13463-67-7). (CAS # 100-41-4). (CAS # 64742-47-8). (CAS # 64742-82-1). (CAS # 872-50-4).
OSHA.....	Este producto se considera peligrosa bajo la OSHA Hazard Communication Standard.
Estado de inventario TSCA.....	Se enumeran todos los componentes.
SARA Título III	
Artículo 302 - Sustancias extremadamente peligrosas	
Sección 311/312 - Categorías de peligro	
Artículo 313.....	Metil etil cetona. Xileno. Etilbenceno.
EPA aire peligrosos contaminantes (HAPS) 40CFR63	Xileno. Etilbenceno.
Proposición 65 de California.....	*ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química conocida por el Estado de California por causar cáncer. [Etilbenceno (C)]. 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. (N-metilpirrolidona (nmp)(D)).
Nota.....	El contenido de COV enumerado en la sección 9 es según la interpretación de que no existe una categoría de CARB o ECCC para este formato de producto, por lo tanto, no hay límite que cumplir.

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.
Nivel de almacenamiento de la NFPA.....	Nivel 2.
Fecha de preparación:	2024-11-19