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

PRODUCTO: 13188 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (WHITE)

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.....	13188 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (WHITE)
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. (Respiratorio, SNC). Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas — Categoría 2. Acuático Agudo 2. Acuático Crónico 3.
Descripción del peligro.....	H401 tóxico para la vida acuática. H412 perjudiciales para la vida acuática con efectos duraderos. H350 Puede causar cáncer. Envase a presión H229: pueden explotar si se calientan. Aerosol inflamable H223 . H280 contiene gas a presión; puede explotar si se calientan. H360 Puede dañar la fertilidad o el feto. H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel. H319 causa grave irritación. H315 provoca irritación de la piel. H335 Puede causar irritación respiratoria. H336 Puede causar somnolencia o mareos.
Prevención.....	P273 evitar la liberación al medio ambiente. P280 usar guantes y protección ocular. P202 no maneje este producto hasta que haya leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P201 obtener instrucciones especiales antes del uso. 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. P272 contaminados no se debe permitir la ropa de trabajo del centro de trabajo. P264 lavado bien después de manipular. P271 uso solamente al aire libre o en un pozo ventilado.
Respuesta	P308 P313 si expuestos o interesado obtenga asesoramiento/asistencia médica. P302 P352 - si en la piel: lavar con abundante agua. . P321 - para el tratamiento específico ver sección 4 de esta SDS. P362 P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilización. P333 P313 si la irritación de piel o erupción ocurre, obtener consejo médico. 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. P337 P313 - si persiste la irritación de ojo obtenga atención médica. P332 P313 - si produce irritación de la piel obtenga atención médica o Consejo. P314 - obtenga atención médica de asesoramiento/si te sientes mal. 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.
Almacenamiento de información.....	Tienda P405 encerrado. P410 proteja de la luz del sol. P412 no exponga a temperaturas superiores a 50° C/122° F. P403 almacén en un área bien ventilado. 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: 13188 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (WHITE)

SECTION 03: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS #	WT. %
Acetona	67-64-1	15-40
Dióxido de titanio	13463-67-7	10-30
Gas propano	74-98-6	7-13
ISOBUTANO	75-28-5	5-10
Metil etil cetona	78-93-3	5-10
2-propanol, 1 - methoxy-, acetato de	108-65-6	5-10
Acetato de isobutilo	110-19-0	1-5
Acetato de metilo	79-20-9	1-5
3-Ethoxypropionate de etilo	763-69-9	1-5
Xileno	1330-20-7	1-5
NAFTA VM & P	64742-89-8	0.5-1.5
Alifática nafta	64742-49-0	0.5-1.5
Talco	14807-96-6	0.5-1.5
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO TRATADO CON HIDRÓGENO	64742-47-8	0.5-1.5
Etilbenceno	100-41-4	0.1-1
Benzene, ethenylmethyl-	25013-15-4	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. Consulte a un médico si la irritación continúa.

Contacto con la piel

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..... No induzca el vómito. 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.

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.

Proporcionar medidas de apoyo y tratar sintomáticamente. Tratar a las víctimas sintomáticamente. Quemaduras térmicas: Enjuague con agua inmediatamente. Mientras tira de la cadena, quítese la ropa que no se adhiera a la zona afectada. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagando durante el transporte al hospital. Mantener a la víctima en observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECTION 05: Medidas de lucha contra el fuego

Medios de extinción adecuados..... Producto químico seco de la espuma, CO2, "Alcohol". En casos de incendios más grandes, debe utilizarse rocío de agua.

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. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva en el aire. Los vapores pueden viajar una distancia considerable a una fuente de ignición y retroceder repentinamente. .

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. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con spray de agua fría. Calor provocará acumulación de presión y puede causar ruptura explosiva. Mantenga el agua de escorrentía de alcantarillas y otras vías navegables. Dique para control de agua.

Riesgos generales de incendio..... Aerosol inflamable.

PRODUCTO: 13188 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (WHITE)

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 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.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de	Contenga el material derramado y luego recoja con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un contenedor para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales. 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. Use el equipo de protección personal adecuado.
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.

SECTION 07: Manipulación y almacenamiento

Procedimientos de manipulación.....	No rocíe sobre una llama desnuda ni sobre ningún material incandescente. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. 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. Deseche el agua de enjuague de acuerdo con las pautas locales, provinciales y federales. Los empleados deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.
Necesidades de almacenamiento.....	Almacene lejos de oxidantes y reducción de materiales. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacene lejos de la luz solar. Recipiente a presión, no lo exponga a temperaturas superiores a 50° C (122° F). No perfore, incinere ni aplastar contenedor. Tienda cerrada. Prohibido fumar. Observe las precauciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben cumplir con las normas de seguridad tecnológica.

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)				
Dióxido de titanio	10 mg/m3	No disponible	15 mg/m3	No disponible	No disponible
	CA ON: 10 mg/m3 (TWA)				
Gas propano	1,000 ppm	No establecido	1,000 ppm	No establecido	1,000 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)				
2-propanol, 1 - methoxy-, acetato de	50 ppm	75 ppm	No establecido	No establecido	No establecido
Acetato de isobutilo	150 ppm	No establecido	150 ppm	No establecido	150 ppm
Acetato de metilo	200 ppm	250 ppm	200 ppm	250 ppm en algunos Estados	200 ppm
	AB/BC/ON/PQ: 200ppm (TWA), 250ppm (STEL)				
3-Ethoxypropionate de etilo	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
Xileno	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	No disponible	No disponible
	CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL)				
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

PRODUCTO: 13188 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (WHITE)

SECTION 08: Controles de exposición/personal protección

INGREDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
	1100 ppm (IDLH)				
Talco	2 mg/m3	No disponible	2 mg/m3 TWA	No disponible	2 mg/m3
	CA ON: 2mg/kg (TWA)				
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO TRATADO CON HIDRÓGENO	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No Establecido	No Establecido
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)				
Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available
	Not available				

Equipo de protección

Ojo, tipo	Debe llevar gafas de seguridad química. Caretas plástico deben usarse además de gafas de seguridad para la protección completa de la cara. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener recomendaciones adicionales.
Tipo respiratorio	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	Use ropa resistente a los productos químicos. 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.
Controles de ingeniería apropiados	Escape local en los puntos de emisión. El sistema de ventilación debe estar diseñado para vapores y a prueba de explosiones para manejar vapores de solventes.

SECTION 09: Propiedades físicas y químicas

Forma	Aerosol.
Estado físico	Niebla de pulverización.
Color	No disponible.
Olor	Hidrocarburo.
Umbral de olor (ppm)	No disponible.
Presión de vapor (mm Hg)	No disponible.
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible.
pH	No aplicable.
Densidad relativa (gravedad específica)	No disponible.
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).
Proyección de llama en aerosol	>15 cm y <100 cm.
Flashback	No.
Límite inflamable superior (% vol)	2.0. (Propulsor).
Límite inflamable (% vol)	9.5. (Propulsor).
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
% de peso volátil (VOC)	Más del 30%.
Total MIR	0.67.

PRODUCTO: 13188 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (WHITE)

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.....	Calor, chispas y llamas abiertas. Fuentes de ignición. Contacto con sustancias incompatibles.
Posibilidad de reacciones peligrosas.....	No se producirá polimerización peligrosa. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Materails incompatibles.....	Ácidos fuertes. Bases sólidas. Agentes oxidantes fuertes. Halógenos.
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
Dióxido de titanio	No disponible	10,000 mg/kg oral rata 10,000 mg/kg dermal conejo
Gas propano	>1,464 mg/L 15 minutos rata	No Disponible
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)
2-propanol, 1 - methoxy-, acetato de	no hay datos	8,532 mg/kg rat oral 5,000 mg/kg dermal rabbit
Acetato de isobutilo	>13.24 mg/L /6 h rata	13,400 mg/kg oral rata > 5000 mg/kg dermal conejo
Acetato de metilo	>24 mg/L 8 horas el ratón	6482 mg/kg oral rata; >2,000 mg/kg rata dérmica
3-Ethoxypropionate de etilo	>998 ppm 6 horas	4,309 mg/kg oral rata 4,080 mg/kg dermal conejo
Xileno	6,350 ppm 4 horas rata	>3523 mg/kg oral rata
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
Talco	No disponible	No disponible
DESTILADOS DE PETRÓLEO LIGERO TRATADO CON HIDRÓGENO	No Disponible	No Disponible
Etilbenceno	No hay datos	3,500 mg/kg oral rata 17,800 mg/kg dermal conejo
Benzene, ethenylmethyl-	Not available	Not available
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.
Daño ocular grave/irritación ocular.....	Causa irritación ocular grave.
Corrosión de la piel\irritación.....	Causa irritación de la piel.
Sensibilización de la piel.....	Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Sensibilización respiratoria.....	No se espera que sea un sensibilizador respiratorio.
Carcinogenicidad.....	La IARC ha clasificado el dióxido de titanio como un "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.
Mutagenicidad.....	No clasificado.
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. Sospechoso de dañar la fertilidad o el feto.
STOT-SE.....	Sistema nervioso central. Se sabe que ciertos componentes tienen efectos narcóticos.
STOT-RE.....	Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada y repetida.
Peligro de aspiración.....	No cumplía con los criterios de clasificación.

PRODUCTO: 13188 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (WHITE)

SECTION 12: Información ecológica

Ecotoxicidad	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos. Tóxico para la vida acuática.
Potencial bioacumulativo	No disponible como producto.
Movilidad en suelo	No disponible como producto.
Persistencia y degradabilidad	No disponible como producto.
Otros efectos adversos	No hay información adicional disponible.

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 exención limitada cantidad cuando se envían en contenedores de menos de 1 litro.
Clasificación de DOT (carretera)	UN1950 - aerosoles inflamables - clase 2.1 - Ltd Qty (1 litro/0,26 galones).
Clasificación de la IATA (Air)	UN1950, AEROSOLES, Clase 2.1, Ltd. Cantidad. No realice envíos aéreos sin verificar las regulaciones apropiadas de la IATA.
Clasificación IMDG (marítimo)	UN1950, AEROSOLES, Clase 2.1, Ltd. Cantidad. Consulte las regulaciones IMDG para obtener exenciones de cantidad limitada.
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 # 64742-89-8 (Cat 5)). (CAS # 64742-47-8 (CAT 5)). (CAS # 100-41-4 (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. 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 # 13463-67-7). (CAS # 74-98-6). (CAS # 75-28-5). (CAS # 78-93-3). (CAS # 110-19-0). (CAS # 64742-89-8). (CAS # 64742-49-0). (CAS # 14807-96-6). (CAS # 64742-47-8). (CAS # 100-41-4). (CAS # 64742-82-1).
Estado de inventario TSCA	Todos los componentes están enumerados o exentos de la TSCA. .
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	Metil etil cetona. Xileno. Etilbenceno.
EPA aire peligrosos contaminantes (HAPS) 40CFR63	Metil etil cetona. Xileno.
Proposición 65 de California	*ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química conocida por el Estado de California por causar cáncer. [Etilbenceno (C)]. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.
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

PRODUCTO: 13188 E-COAT DTM PRIMER 3 IN 1 (WHITE)

SECTION 16: Otra información

Descargo de responsabilidad:.....	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 preparación:	2024-11-08