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

PRODUCTO: PFUS 12570 EURO GLASS CLEAR 2:1

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.....	PFUS 12570 EURO GLASS CLEAR 2:1
Material uso y restricción de uso.....	Barnizado.
Familia química.....	Mezcla.
Clasificación de la NFPA.....	Salud: 2 Fuego: 3 Reactividad: 0.
HMIS.....	S: 2 F: 3 R: 0.
número de emergencia de 24 horas:.....	Para el transporte de emergencias (en Canadá) llame 1-888-226-8832 CANUTEC (CAN-UTEC); EN LOS ESTADOS UNIDOS LLAME A CHEMTREC 1-800-424-9300. ** Para las emergencias médicas en contacto con su centro de control de intoxicaciones local **.

SECTION 02: Identificación de riesgos



Palabra de señal.....	PELIGRO.
Clasificación de peligro.....	Líquido inflamable 2. Toxicidad de aspiración 1. 2 irritante de la piel. Sensibilizador de la piel 1. Irritante de ojos 2. Carcinógeno 2. 2 Reproductiva. STOT RE 2.
Descripción del peligro.....	H225 altamente inflamable líquido y vapor. H304 Puede ser fatal si se ingiere y entra en vías respiratorias. H315 provoca irritación de la piel. H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel. H319 causa grave irritación. H332 nocivo si se inhala. H336 Puede causar somnolencia o mareos. H351 Este producto contiene ingredientes que son sospechosos de causar cáncer. H361 Este producto contiene ingredientes que se sospechan de fertilidad perjudicial o el feto. H373 Puede causar daños en el hígado y los riñones por contacto prolongado o repetido.
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. P233 Manténgase el recipiente bien cerrado. P240 contenedores y dotados de equipos que debe estar unido y conectado a tierra. P241 Utilice el equipo a prueba de explosión. P242 Utilice unicamente herramientas que no produzcan chispas. P243 tomar medidas de precaución contra la descarga de electricidad estática. P280 usar guantes y protección ocular. 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.
Respuesta	P378 P370 en caso de incendio - utilice polvo químico seco, CO2 o espuma para extinguir. P303 P361 P353 si en piel o cabello: saca toda la ropa contaminada inmediatamente. Enjuague bien con agua y usar la ducha de seguridad . P301 P310 si se tragó inmediatamente llamar A POISON CONTROL CENTRE y siga las instrucciones proporcionadas por el centro. P331 no induzca el vómito. P302 P352 - si en la piel: lavar con abundante agua. . P333 P313 si la irritación de piel o erupción ocurre, obtener consejo médico. P362 P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilización. 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. P304 P340 - si se inhala Retire la persona al aire fresco y mantener cómodo para respirar. P308 P313 si expuestos o interesado obtenga asesoramiento/asistencia médica. P321 - para el tratamiento específico ver sección 4 de esta SDS.
Almacenamiento de información.....	P403 P235 tienda en áreas bien ventiladas. Mantener la calma. Tienda P405 encerrado. P233 mantener el recipiente bien cerrado.
Disposición.....	P501 desechar todo inusitado, residuos o envases vacíos de acuerdo con las regulaciones locales.
Nota	Esta mezcla de producto ha sido clasificada basado en sus ingredientes.

PRODUCTO: PFUS 12570 EURO GLASS CLEAR 2:1

SECTION 03: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS #	WT. %
Xileno	1330-20-7	15-20
Tolueno	108-88-3	10-15
Acetato de N-butilo	123-86-4	5-15
2-propanol, 1 - methoxy-, acetato de	108-65-6	5-10
Acetona	67-64-1	3-7
3-Ethoxypropionate de etilo	763-69-9	1-5
Etilbenceno	100-41-4	<1
Bis (1,2,2,6,6-R:-4-Piperidyl) sebacato	41556-26-7	<0.2

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. 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.
Irrita piel y ojos. Puede causar sensibilización de la piel.

Información adicional..... Tratar sintomáticamente las víctimas. El principal peligro de la ingestión es la aspiración del líquido en los pulmones produciendo neumonitis química. 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 y..... Producto químico seco de la espuma, CO2, "Alcohol". No use agua en un chorro.
Productos de combustión peligrosos..... Óxidos de carbono (CO, CO2). Vapores tóxicos pueden ser evolucionados con la exposición al calor o llama abierta.

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. Calor provocará acumulación de presión y puede causar ruptura explosiva.

SECTION 06: Medidas de liberación accidental

Fuga de goteo..... Ventile. Eliminar todas las fuentes de ignición. Contener el derrame. Evitar todo contacto personal. Evacuar a todo el personal no esencial. Evitar el goteo en otros cursos de agua, desagües y alcantarillas. Absorber con tierra, arena u otro material inerte seco. Pala o bomba para tambor o tanque de salvar. 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..... Mantener alejado del calor, chispas y llamas. 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.

PRODUCTO: PFUS 12570 EURO GLASS CLEAR 2:1

SECTION 08: Controles de exposición/personal protección

INGREDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Xileno	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	No establecido	No establecido
	CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL)				
Tolueno	20 ppm	No establecido	200 ppm	500 ppm 10 minutos	100 ppm / STEL 150 ppm
	CA ON: TWA: 20 ppm				
Acetato de N-butilo	150 ppm	200 ppm	150 ppm	200 ppm	150 ppm / STEL 200 ppm
	CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL)				
2-propanol, 1 - methoxy-, acetato de	50 ppm	75 ppm	No establecido	No establecido	No establecido
Acetona	500 ppm	750 ppm	1,000 ppm	Anulada	250 ppm
	CA ON AB: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)				
3-Ethoxypropionate de etilo	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)				
Bis (1,2,2,6,6-R:-4-Piperidyl) sebacato	No establecido	No establecido	No establecidod	No establecido	No establecido

Equipo de protección

Ojo, tipo	Gafas de químico líquido.
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.
Guantes/tipo	Guantes resistentes a productos químicos.
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.
Controles de ingeniería apropiados	Provea una ventilación natural o mecánica para controlar los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición en el aire. Ventilación de escape mecánico local debe utilizarse en las fuentes de contaminación del aire, tales como equipos de proceso abierto, o durante la purga de las operaciones, para capturar los gases y humos que pueden ser emitidos. Fuentes de referencia estándar con respecto a la ventilación industrial (es decir. Ventilación industrial ACGIH) debe consultarse para orientación acerca de una ventilación adecuada. . Sistema de ventilación debe ser diseñada vapor y prueba para el manejo de vapores de solventes.

SECTION 09: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido.
Color	Claro.
Olor	Olor solvente.
Umbral de olor (ppm)	No disponible.
pH	No hay datos.
Punto de congelación (grado C)	< -23 C.
Punto de ebullición (grados C)	> 56 °C.
Punto de inflamación (grados C), método.	-18°C. (estimado).
Tasa de evaporación	No hay datos.
Inflamabilidad (sólidos y gases)	No es aplicable.
Límite inflamable superior (% vol)	12.6.
Límite inflamable (% vol)	0,9.
Presión de vapor (mm Hg)	No disponible.
Densidad de vapor (aire = 1)	>1.
Densidad relativa (gravedad específica)	8.17 lb/USG - 0.978.
Solubilidad	No hay datos.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto ignición (grado C)	> 300.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	15 seg Zahn #2.
COV (menos agua)	4.39 lbs/usg - 526.04 g/L.

PRODUCTO: PFUS 12570 EURO GLASS CLEAR 2:1

SECTION 09: Propiedades físicas y químicas

% volátil por volumen..... 65.18.

SECTION 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química..... Estable a temperaturas y presiones normales.
Reactividad ..... Evitar el calor, chispas y llamas. Pueden ocurrir reacciones explosivas en presencia de agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas..... No se producirá bajo la presión y la temperatura normal.
Condiciones a evitar..... Mantener alejado del calor. Bases y ácidos fuertes. Agentes oxidantes. Evitar gomas naturales, butílico y neopreno. Evite el contacto prolongado con el caucho de nitrilo y PVC.
Productos de descomposición peligrosos. Descomposición puede producir gases, humo, óxidos de carbono e hidrocarburos.

SECTION 11: Información toxicológica

INGREDIENTS	LC50	LD50
Xileno	6,350 ppm 4 horas rata	>3523 mg/kg oral rata
Tolueno	400 ppm/24 h raton 400 ppm Inhalación ratón 24hr	>2,600 mg/kg oral rata 12,124 mg/kg dermal conejo
Acetato de N-butilo	>29,2 Mg/L 4 horas rata >23,4 mg/L 4 horas aerosol rata	>3,200 mg/kg oral rata >5,000 mg/kg dermal conejo
2-propanol, 1 - methoxy-, acetato de	no hay datos	8,532 mg/kg rat oral 5,000 mg/kg dermal rabbit
Acetona	50,100 mg/m3 8 horas rata	5,800 mg/kg oral rata
3-Ethoxypropionate de etilo	>998 ppm 6 horas	4,309 mg/kg oral rata 4,080 mg/kg dermal conejo
Etilbenceno	No hay datos	3,500 mg/kg oral rata 17,800 mg/kg dermal conejo
Bis (1,2,2,6,6-R:-4-Piperidyl) sebacato	No hay datos	2369-3920 mg/kg oral rata >2000 mg/kg dérmica conejo

Vía de exposición..... Contacto con los ojos. Contacto con la piel. 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.
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.
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.
Ingestión..... La aspiración del material en los pulmones puede causar neumonitis química que puede ser fatal. Puede ser dañino o fatal si se ingiere.
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.
Efectos de exposición crónica..... Inhalación de altas concentraciones de vapor puede causar efectos anestésicos y efectos graves para la salud. Mal uso intencional al concentrar e inhalar este producto puede ser dañino o fatal .
Carcinogenicidad de material..... Etilbenceno es clasificado como un cancerígeno animal conocido de A3.
Efectos reproductivos..... El tolueno es administrarse en ratas y ratones en los niveles maternalmente tóxicos. Alto nivel de exposición al xileno en algunos estudios en animales han reportado efectos de salud en el desarrollo del embrión/feto. No se conoce la importancia de esto para los seres humanos.
Capacidad de material de sensibilización

PRODUCTO: PFUS 12570 EURO GLASS CLEAR 2:1

SECTION 12: Información ecológica

Medio ambiente.....	No permiten entrar en las aguas, aguas residuales o suelo.

SECTION 13: Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de residuos.....	Envases vacíos deben manipularse con cuidado debido a los residuos del producto. Deben eliminarse de esta sustancia y su recipiente como residuos peligrosos. Evítese su liberación al medio ambiente.

SECTION 14: Información de transporte

Clasificación TDG.....	UN1263 - pintura relacionada con Material - clase 3 - Grupo de embalaje II - este producto cumple con la exención de cantidad limitada cuando envasados en recipientes de menos de 5 litros.
Clasificación de DOT (carretera).....	UN1263 - pintura Material relacionado - clase 3 - Grupo de embalaje II - Ltd Qty.
Clasificación de la IATA (Air).....	UN1263 - pintura relacionada con Material - clase 3 - Grupo de embalaje II. Cantidad limitada. No enviar por el aire sin revisar las regulaciones apropiadas IATA.
Clasificación IMDG (marítimo).....	UN1263 - pintura Material relacionado - clase 3 - Grupo de embalaje II - EmS: F-E S-E. 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.....	En la lista de sustancias domésticas (DSL).
Estado de inventario TSCA.....	No determinado.
OSHA.....	Este producto se considera peligrosa bajo la OSHA Hazard Communication Standard.
SARA Título III	
Sección 302 - sustancias extremadamente peligrosas	Ninguno.
Sección 311/312 - categorías de riesgo....	Peligro de incendio de salud inmediata, retardado,.
Sección 313.....	Etilbenceno. Tolueno. Xileno.
EPA aire peligrosos contaminantes (HAPS) 40CFR63	Etilbenceno. Tolueno. Xileno.
Proposición 65 de California.....	*WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.

SECTION 16: Otra información

Preparado por:	ASUNTOS REGULATORIOS. Trivalent Data Systems Ltd. www.trivalent.com.
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:	2017-11-01