



La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 28-feb.-2014

Fecha de revisión: 09-ene.-2023

Versión 3

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto PC PETRIFIER

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 140228-15-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Adhesivos.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

Protective Coatings Co.
221 S Third St.
Allentown, PA 18102 USA

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de la empresa 610-432-3543 / 800-220-2103

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido blanco lechoso

Estado físico Líquido

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave



Consejos de prudencia - Prevención

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

Úsese protección para los ojos/la cara

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Urethane Hybrid Polymer	Patentado	Proprietary
Glycol ether TPM	25498-49-1	1-5

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS**Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Provea este FDS al personal médico para tratamiento. Despues de primeros auxilios, busque apropiado paramédico en planta o comunidad de apoyo médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Despues del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Busque atención médica si se presenta irritación y esta persiste.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión

Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Acúdase a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Síntomas**

Provoca irritación ocular. El contacto directo puede ocasionar enrojecimiento temporal y malestar. Provoca irritación cutánea. Puede causar malestar en caso de ingestión.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**Notas para el médico**

Las condiciones de la piel y los ojos pueden agravarse por la exposición a largo plazo.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, CO2 o agua pulverizada.

Medios no adecuados de extinción No determinado.

Peligros específicos del producto químico

No es combustible.

Productos peligrosos de la combustión Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. No deje que el escurrimiento de los métodos de control de incendios a las alcantarillas o cursos de agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. Evite respirar vapores, neblina o gas. Retire la ropa contaminada y lavar a fondo antes de volver a utilizar. Ventilar el área afectada.

Para el personal de respuesta a emergencias Siga los reglamentos aplicables de OSHA (29 CFR 1910.120).

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. No lo deje en alcantarillas o cursos de agua.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Para derrames grandes, haga un dique muy por delante del derrame para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada. Absorber con un material inerte absorbente. Barrer el material absorbido y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Para la eliminación, véase sección 13 de la FDS.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Use el equipo de protección personal. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar el contenido bajo 32 - 90°F(32°C). Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles	Los ácidos minerales, álcalis, Agentes oxidantes, Hipoclorito de sodio, Hipoclorito de calcio.
---------------------------------	--

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición La siguiente información se proporciona como una guía general

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería	Proporcionar sistemas generales o locales de ventilación de escape.
--------------------------------	---

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	Gafas de seguridad química/careta.
---	------------------------------------

Protección del cuerpo y de la piel	Usar guantes / ropa de protección.
---	------------------------------------

Protección respiratoria	Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en aire por debajo de los niveles aceptables, use un respirador aprobado por NIOSH.
--------------------------------	--

Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Practique una buena higiene personal después de usar este material, especialmente antes de comer, beber, fumar, usar el baño o aplicarse cosméticos.
---	---

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	No determinado
Aspecto	Líquido blanco lechoso	Umbral olfativo	No determinado
Color	Blanco lechoso		
Propiedad	Valores	Observaciones	• Método
pH	not data		
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C / 32 °F		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F		
Punto de inflamación	No data		
Tasa de evaporación	No determinado		
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	Not data		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	Not data		
Presión de vapor	Lo mismo que el agua		
Densidad de vapor	Not data		
Densidad relativa	No determinado		
Solubilidad en agua	Soluble en agua		
Solubilidad en otros solventes	No determinado		
Coeficiente de reparto	No determinado		
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles		
Guión	No determinado		
Viscosidad cinemática	Lo mismo que el agua		

Viscosidad dinámica	Lo mismo que el agua
Propiedades explosivas	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

PC Petrifier es estable a temperatura ambiente en recipientes cerrados en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Evitar la congelación, Boiling.

Materiales incompatibles

Los ácidos minerales, álcalis, Agentes oxidantes, Hipoclorito de sodio, Hipoclorito de calcio.

Productos de descomposición peligrosos

Thermal oxidative decomposition of PC Petrifier can produce carbon monoxide and carbon dioxide.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea.

Inhalación Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Ingestión Puede causar malestar en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Glycol ether TPM 25498-49-1	= 3200 mg/kg (Rat)	= 15440 mg/kg (Rabbit)	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad Se desconoce el potencial carcinogénico.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA No determinado.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Glycol ether TPM 25498-49-1		LC50: =11619mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: >10mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos	Póngase en contacto con su proveedor o con un contratista con licencia para recomendaciones detalladas. La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
Embalaje contaminado	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT

No regulado

IATA

No regulado

IMDG

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AIIC
Glycol ether TPM	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)**Regulaciones federales de los EE. UU****CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Glycol ether TPM - 25498-49-1	25498-49-1	1-5	1.0

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Glycol ether TPM 25498-49-1	X		X

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA	Peligros para la salud	Inflamabilidad	Inestabilidad	Riesgos especiales
	1	1	0	-
HMIS	Peligros para la salud	Inflamabilidad	Peligros físicos	Protección personal
	1	1	0	B- gafas de seguridad, guantes

Fecha de edición:

28-feb.-2014

Fecha de revisión:

09-ene.-2023

Nota de revisión:

Revisión regulatoria

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad