Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.° 1907/2006 (REACH)

Nombre comercial : MOLOTOW™ COVERSALL Black

Revisión : 07.04.2017 **Versión (Revisión) :** 9.0.0 (8.0.1)
Fecha de edición : 19.04.2017

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

MOLOTOW™ Coversall (Items : 691.760, 360.000, 460.000, 660.000, 760.000, 211.020)

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados

Basé alcohol, tinta alta cubrición para trabajos dé marcajé

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Feuerstein GmbH MOLOTOW™ Distribution
Willy-Brandt-Straße 9/2
D-77933 Lahr / Schwarzwald

Tel: +49(0)7821/92229 0 [8:00 – 17:00 (UTC+1)]
Fax: +49(0)7821/92229 99
Email: info@molotow.com
Internet: www.molotow.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Líquidos inflamables : Categoria 2 ; Líquido y vapores muy inflamables.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Categoria 3 ; Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro

Llama (GHS02) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado

1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2

Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.

2.3 Otros peligros
Ninguno

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

ETANOL ; N.º CE : 200-578-6; N.º CAS : 64-17-5

Partes por peso :	< 45 %
Clasificación 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CE : 203-539-1; N.º CAS : 107-98-2

Partes por peso :	< 25 %
Clasificación 1272/2008 [CLP] :	Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios
Información general
Sacar inmediatamente toda la ropa ensuciada.

En caso de inhalación
Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel
Lavar con agua y jabón, aclarar bien.

En caso de contacto con los ojos
Lavar con mucha agua (10-15 min.). Llamar un médico.

En caso de ingestión
Beber mucha agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen informaciones.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción
Material extintor adecuado
espuma resistente al alcohol , Dióxido de carbono (CO_2) , Polvo extintor o Chorro de agua pulverizado .

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Ninguno

5.4 Advertencias complementarias
En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Debido al contenido de disolventes orgánicos, mantener alejado de posibles fuentes causantes de chispas y ventilar bien el recinto. No inspirar los vapores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
Recoger con material absorbente de líquidos y proceder según legislación para la eliminación de residuos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Para limpieza
Eliminar mecanicamente, recoger el resto con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones
Ninguno

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Deben de ser observadas las medidas de precaución usuales para la manipulación con sustancias químicas. Emplear sólo en lugares equipados con la suficiente aspiración de aire.

Medidas de protección
Medidas de protección contra incendios

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento
No dejar abiertos los recipientes - guardarlos en tierra.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto
Almacenar separado de alimentos. Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

Clase de almacenamiento : 3
Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 3

Más datos sobre condiciones de almacenamiento
Almacenar recipiente cerrado en eun sitio bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales
Ninguno

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Valores límites de puesto de trabajo
ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)

Valor límite :	500 ppm / 960 mg/m^3
Limitación de los picos de	2(II)

exposición :
Observación : Y
Versión : 06.11.2015

1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)
Valor límite : 100 ppm / 370 mg/m^3
Limitación de los picos de exposición : 2(I)
Observación : Y
Versión : 06.11.2015

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL (EC)
Valor límite : 150 ppm / 568 mg/m^3
Observación : H
Versión : 08.06.2000

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)
Valor límite : 100 ppm / 375 mg/m^3
Observación : H
Versión : 08.06.2000

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara

Usar gafas de protección que cierren herméticamente.

Protección de piel

Protección de la mano

Usar guantes de protección.

Protección respiratoria

Aparatos respiratorios adecuados

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Media mascarilla (DIN EN 140) Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

Medidas generales de protección e higiene

Respetar las medidas de seguridad normales para el manejo con productos químicos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Color : negro

Olor : característico

Datos básicos relevantes de seguridad

Forma/estado :			líquido		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	75	°C	
Punto de inflamabilidad :		<	21	°C	Brookfield
Presión de vapor :	(50 °C)	<	1100	hPa	
Densidad :	(20 °C)	ca.	0,92	g/cm^3	
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3	%	
pH :		ca.	4		
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	ca.	12	s	probeta DIN 4 mm

9.2 Información adicional

Las indicaciones fisicas son valores aproximados y se aplican a los componentes relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad
No existen informaciones.

10.2 Estabilidad química
No existen informaciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
No existen informaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse
Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles
Mantener alejados de materiales fuertemente ácidos y alcalinos así como de agentes oxidantes para evitas reacciones exotérmicas. En contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos,cloruros de ácido reacciones violentas pueden tener lugar y CO_2 en libertad. Posible formación de hidógeno por humedad, ácidos y bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No existen informaciones.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2)
Via de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	5660 mg/kg
Parámetro :	LD50 (C.I. Solvent blue 70 ; N.º CAS : 94277-77-7)
Via de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 5000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2)
Via de exposición :	Dérmica
Especie :	Conejo
Dosis efectiva :	9999,99 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Experiencias de la práctica/en seres humanos

Leve efecto narcotizante. La inhalación prolongada de los vapores en altas concentraciones, puede causar dolor de cabeza, mareos, naúseas, etc.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad
No existen informaciones.

12.2 Persistencia y degradabilidad
Si se vierte según las instrucciones, en plantas depuradoras de aguas residuales adaptadas biológicamente, no se producen problemas.

12.3 Potencial de bioacumulación
No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo
No existen informaciones.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
No existen informaciones.

12.6 Otros efectos adversos
No existen informaciones.

12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales
Evitar penetración en rios y canalizaciones.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

Evacuación del producto/del embalaje
Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV
- 080111

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Embalaje
Los envases contaminados deben ser vaciado sin residuos. A continuación, pueden ser reciclados después de la limpieza apropiada (Código de residuo 080112 no contiene disolventes orgánicos). Los envases contaminados deben ser eliminados de la misma el producto. (Código de residuo 150110)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU
ONU 1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
Transporte por via terrestre (ADR/RID)
PRODUCTOS PARA LA PINTURA

Transporte marítimo (IMDG)
PAINT RELATED MATERIAL

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Clase(s) :	3
Código de clasificación :	F1
Clase de peligro :	33
Clave de limitación de túnel :	D/E
Disposiciones especiales :	640D · LQ 5 l · E 2
Hoja de peligro :	3

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) :	3
Número EmS :	F-E / S-E
Disposiciones especiales :	LQ 5 l · E 2
Hoja de peligro :	3

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) :	3
Disposiciones especiales :	E 2

Hoja de peligro : 3

14.4 Grupo de embalaje
II

14.5 Peligros para el medio ambiente
Transporte por via terrestre (ADR/RID) : No
Transporte marítimo (IMDG) : No
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Ninguno

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Reglamentos nacionales
Clase de peligro de agua (WGK)
Clase : 2 (Presenta peligro para el agua.) Clasificación según VwVwS

15.2 Evaluación de la seguridad química
No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones
03. Componentes peligrosos · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte por via terrestre (ADR/RID)

16.2 Abreviaciones y acrónimos
Ninguno

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes
Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]
No existen informaciones.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

16.6 Indicaciones de enseñanza
Ninguno

16.7 Informaciones adicionales
Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.