

Ficha de datos de seguridad

según reglamento (CE) N° 1907/2006

8703 01 BK
Número de artículo

Creado el: 22.01.2010

Revisado el: 12.03.2024

Impreso el: 12.03.2024, nuernber

Página 1 de 8

SECCIÓN 1: Denominación de la sustancia o mezcla y de la empresa

1.1. Identificador de producto

FIMO Esmalte

1.2. Empleos identificados importantes de la sustancia o mezcla, y empleos que se desaconsejan

Usos pertinentes identificados:

Pintura(s) para trabajos lúdicos y manualidades

Usos desaconsejados:

No conocidos

1.3. Detalles sobre el proveedor que facilita la hoja de datos de seguridad

STAEDTLER SE
Moosäckerstrasse 3
90427 Nürnberg
ALEMANIA

Teléfono: +49-(0)911-9365-0
Dirección electrónica: info@staedtler.com

Responsable de la ficha de datos de seguridad:

Kathrin Birkmann, Departamento central de seguridad de productos
Dirección electrónica: sdb@staedtler.com

1.4. Número de llamada de emergencia: +49-(0)911-9365-899 Sólo durante el horario de oficina: Lu – Vi, 8:30 – 17:00

SECCIÓN 2: Posibles peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto es no peligroso en el sentido del Reglamento (CE) n° 1272/2008

Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008:

G0B100 No requiere identificación

2.2. Elementos identificativos

Elementos identificativos según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Este producto es no peligroso en el sentido del Reglamento (CE) n° 1272/2008

Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008:

G0B100 No requiere identificación

Palabra de advertencia:

sin palabra de advertencia

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado:

No se aplica

Pictograma de peligro:

—

Frases H:

EUH208 Contiene una mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar reacciones alérgicas.
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Frases P:

P0 sin frases P

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información.

SECCIÓN 3: Composición/indicaciones sobre componentes

3.1. Sustancias

Este producto es una mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008

3.2. Mezclas

Caracterización química genera:

Dispersión(es) de plástico acuosa(s)

Información sobre los componentes / Componentes peligrosos conforme al Reglamento EU-CLP (CE) N° 1272/2008

Nombre de la sustancia		
Nº CAS	Nº CE	Nº REACH
Característica de peligro		Cuota % en peso
Clase de de peligro	Frases H	
Polyether modified trisiloxane		
134180-76-0	603-798-4	
		< 2
Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4	319, 332	
Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CIT) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) im Verhältnis 3:1		
55965-84-9	-	01-2120764691-48
		0,00015 - < 0,0015
Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1C, Skin. Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chron. 1	301, 310, 330, 314, 317, 318, 400 (M=100), 410 (M=100), EUH071	

El texto completo de las frases H se reproduce en el punto 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua y acudir a un médico.

En caso de inhalación: ventilación con aire fresco, acudir al médico si persisten las dolencias.

En caso de contacto con la piel: enjuagar con agua y jabón.

En caso de atragantamiento: enjuagar la boca con agua y acudir a un médico.

4.2. Síntomas y efectos agudos y de aparición tardía más importantes

No se dispone de más información.

4.3. Indicaciones sobre ayuda médica inmediata o tratamientos especiales

No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 5: Medidas para la lucha contra el fuego

5.1. Medios de extinción

Sustancias extintoras adecuadas: polvo, dióxido de carbono, agua en el chorro de aspersion, espuma en incendios del entorno

Sustancias extintoras inadecuadas: agua en la lanza apagaincendios

5.2. Peligros especiales que se inician en la sustancia o mezcla

No se dispone de más información.

5.3. Indicaciones sobre la lucha contra el fuego

No se dispone de más información.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación involuntaria

6.1. Medidas de precaución relativas a las personas, equipos de protección y procedimientos a emplear en casos de emergencia

Mantener alejadas a las personas sin protección.

6.2. Medidas de protección medioambientales

No dejar que acceda al alcantarillado / aguas superficiales o subterráneas.
No dejar que acceda al subsuelo / tierra.

6.3. Métodos y material para la retención y limpieza

Recoger con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín).
Eliminar el material contaminado como residuo según el punto 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información sobre la manipulación segura, véase la sección 7.
Para más información sobre el equipo de protección personal, véase la sección 8.
Para más información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Medidas de protección para la manipulación segura

Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Indicaciones para la protección contra incendios y explosiones:

En caso de un uso de acuerdo con el previsto de estos productos no se conoce ningún riesgo por efecto químico.

7.2. Requisitos para el almacenamiento seguro bajo el cumplimiento de incompatibilidades

Almacenamiento:

Mantener el recipiente bien cerrado. Proteger contra rocío y calor extremo.
Conservar únicamente en el recipiente original.
Almacenar en un lugar bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

No se dispone de más información relevante.

Otras indicaciones sobre las condiciones de almacenamiento:

Conservar el recipiente cerrado herméticamente en un lugar fresco, bien ventilado.
Proteger contra rocío y calor extremo.

Clase de almacenamiento:

No se aplica

7.3. Aplicaciones finales específicas

A emplear solo como artículo creativo

SECCIÓN 8: Limitación y supervisión de la exposición/equipos de protección personal

8.1. Parámetros a vigilar

8.1.1. Valores límite para la exposición en el lugar de trabajo y/o valores límite biológicos, valores límite de exposición profesional (AGW) en Alemania

Nombre de la sustancia			Nº CAS
Tipo de valor límite	Valor	Año	País
Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (C			55965-84-9

8.1.2. Valores DNEL y PNEC

No existen valores DNEL (nivel sin efecto derivado) ni PNEC (concentración sin efectos prevista).

8.1.3. Control-Banding (p. ej. ILO, EMKG)

No existen datos sobre los fundamentos básicos del COSHH (Control de sustancias peligrosas) o el modelo EMKG (Programa fácil de acción para sustancias peligrosas) del BAuA (Instituto federal alemán de seguridad en el trabajo y medicina laboral).

8.2. Limitación y supervisión de la exposición

8.2.1. Dispositivos de control técnicos adecuados

A emplear solo como artículo creativo

8.2.2. Medidas individuales de protección - equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de bebidas, alimentos y piensos.
Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Respirador:

En caso de una ventilación correcta, no se requiere ningún respirador.

Protección de manos:

La selección de un guante adecuado no depende solo del material, sino también de otras características de calidad, y varía de un fabricante a otro.

Protección ocular:

Llevar protección ocular.

Protección del cuerpo:

En caso de un uso de acuerdo con el previsto no se requiere ropa de protección para el trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Indicaciones sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales

Estado físico:	líquido		
Color:	incolore		
Olor:	débil		
Intervalo de ebullición:	ca. 100	°C	
Gama de solidificación:			n.d.
Densidad:	1,0 - 1,1	g/cm ³	
Presión de vapor:	< 23	hPa	
Viscosidad a 20° C:	35	mPa s	
pH:	8		
Punto de inflamación:			n.a.
Temperatura de ignición:			n.a.

Creado el: 22.01.2010

Revisado el: 12.03.2024

Impreso el: 12.03.2024

Página 5 de 8

Límite inferior de explosión:		n.a.
Límite superior de explosión:		n.a.
Solubilidad en agua:	mezclable	
Contenido de sólidos:	1	Gew.-%
VOC - compuestos orgánicos volátiles:	10	Gew.-%
VOC - compuestos orgánicos volátiles:	96	g/l
Contenido en agua:	58	Gew.-%

9.2. Otras indicaciones

No se dispone de más información.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información.

10.2. Estabilidad química

Disolución térmica: no se prevén con una aplicación adecuada.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información.

10.4. Condiciones a evitar

No se dispone de más información.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono en caso de incendio

SECCIÓN 11: Indicaciones toxicológicas

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Efecto irritante primario en la piel:

- No se conoce ningún efecto irritante.

Efecto irritante primario en los ojos:

- Causa irritaciones en los ojos.

Sensibilización:

- Posible sensibilización.

Indicaciones tóxicas adicionales:

No se dispone de más información.

Inhalación:

- La inhalación del vapor puede provocar irritaciones en las vías respiratorias.

Atragantamiento:

- La ingestión puede provocar irritaciones

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información.

SECCIÓN 12: Indicaciones relativas al medio ambiente

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática:

No existen datos de medición

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos de medición

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen datos de medición

12.4. Movilidad en el suelo

No dejar que acceda al alcantarillado/aguas superficiales/subterráneas.
No dejar que acceda al subsuelo / tierra.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: no se aplica
- mPmB: no se aplica.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información.

SECCIÓN 13: Indicaciones sobre la eliminación

13.1. Procedimiento para el tratamiento de residuos

La indicación siguiente se refiere al producto que se conserva de esta manera, y no a productos transformados. Durante la mezcla con otros productos pueden ser necesarias otras formas de eliminación; en caso de duda, consultar al proveedor del producto o a las autoridades locales.

Recomendaciones para la eliminación

No se debe eliminar junto con la basura doméstica. No dejar que acceda al alcantarillado.
Bajo el cumplimiento de las normas oficiales locales, someter a un tratamiento de residuos especiales.

Número de código de residuo:

Desde el 1 de enero de 1999, los números de código de residuo no solo se refieren al producto, en gran parte se refieren a la aplicación. El número de código de residuo válido para la aplicación puede consultarse en el Catálogo Europeo de Residuos.

Número de código de residuo recomendado:

Código de residuo recomendado: 08 01 12, residuos de pinturas y barnices, a excepción de aquellos que se especifican en 08 01 11.

Envases sin limpiar:

Eliminación de acuerdo con las normas locales.

Recomendación para envases vacíos

Otros recipientes: vaciar por completo y, una vez limpios, someterlos a un reacondicionamiento o reprocesamiento.

SECCIÓN 14: Indicaciones sobre el transporte

14.1. Número ONU o número ID

-

14.2. Denominación de envío ONU correcta

ADR/RID

No es mercancía peligrosa

Código IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

No es mercancía peligrosa

14.3. Clases de riesgo de transporte

14.4. Grupo de embalaje

-

Desencadenante de peligro

14.5. Peligros medioambientales

Identificación de sustancias peligrosas para el medio ambiente

No es mercancía peligrosa

14.6. Medidas especiales de precaución para el usuario

No se dispone de más información.

14.7. Transporte de mercancías en masa según el anexo II del Tratado MARPOL 73/78 y según el código IBC

No es mercancía peligrosa

Transporte/ otras indicaciones

No se dispone de más información.

UN "Model Regulation"

No es mercancía peligrosa

SECCIÓN 15: Normas legales

15.1. Normas para la seguridad, normas legales específicas sobre salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

Normas nacionales:

Nivel de riesgo para el agua: 1 - riesgo bajo para el agua (autoclasiación)

Normas EU:

REACH (EC) 1907/2006: los componentes esenciales constan como prerregistrados, autorizados y conforme a cualquier disposición.

15.2. Evaluación sobre la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otras indicaciones

Modificaciones en la ficha de datos de seguridad

Sección 1: Informaciones a la compañía

Abreviaturas

n.a.: no se aplica

n.b.: no es determinable

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Según el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Texto de las frases H en el punto 3:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H400 (M=100)	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 (M=100)	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

Cursos de formación para empleados

Instrucciones sobre peligros y medidas de protección a través de las instrucciones de servicio (TRGS 555). Las instrucciones deben llevarse a cabo antes del comienzo de la actividad y, a continuación, como mínimo una vez al año.

Los datos citados se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y no representan una garantía de las propiedades. El usuario de nuestros productos deberá observar las leyes y las disposiciones vigentes bajo su propia responsabilidad. Asimismo, el usuario deberá comprobar bajo su propia responsabilidad la aptitud de los productos para el empleo que tiene planificado.