

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Tinta para marcar articulos de goma 4731 negro
Revisión : 14.06.2016
Fecha de edición : 14.06.2016

Versión (Revisión) : 14.0.0 (13.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

Tinta para marcar articulos de goma 4731 negro (15034300001038)

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

Usos relevantes identificados

Industriales tinta para marcar

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG
Chemische Fabrik

Calle : August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

Código postal/Ciudad : 26135 Oldenburg

Teléfono : +49(0)441/20 69 50

Telefax : +49(0)441 /20 69 520

Persona de contacto para informaciones : E-Mail: info@kupietz.de

1.4 Teléfono de emergencia

Giftnotrufzentrale +49-551-19240

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. Líq. 2 ; H225 - Líquidos inflamables : Categoría 2 ; Líquido y vapores muy inflamables.

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 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.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Tinta para marcar artículos de goma 4731 negro
Revisión : 14.06.2016
Fecha de edición : 14.06.2016

Versión (Revisión) : 14.0.0 (13.0.0)

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 : < 35 %

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 (CO2) , Polvo extintor o Chorro de agua pulverizado .

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Tinta para marcar artículos de goma 4731 negro
Revisión : 14.06.2016
Fecha de edición : 14.06.2016

Versión (Revisión) : 14.0.0 (13.0.0)

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 mecánicamente, 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 electrostáticas. 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 un 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/m³

Limitación de los picos de 2(II)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Tinta para marcar artículos de goma 4731 negro
Revisión : 14.06.2016
Fecha de edición : 14.06.2016

Versión (Revisión) : 14.0.0 (13.0.0)

exposición :
Observación : Y
Versión : 02.04.2014
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/m³
Limitación de los picos de exposición :
exposición : 2(I)
Observación : Y
Versión : 02.04.2014
Tipo de valor límite (país de origen) : STEL (EC)
Valor límite : 150 ppm / 568 mg/m³
Observación : H
Versión : 08.06.2000
Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)
Valor límite : 100 ppm / 375 mg/m³
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.	81 °C	
Punto de inflamabilidad :		ca.	15 °C	Brookfield
Presión de vapor :	(50 °C)	<	1100 hPa	
Densidad :	(20 °C)	ca.	0,882 g/cm ³	
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	<	3 %	
pH :		ca.	5,2	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	ca.	12 s	probeta DIN 4 mm

9.2 Información adicional

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Tinta para marcar artículos de goma 4731 negro
Revisión : 14.06.2016
Fecha de edición : 14.06.2016

Versión (Revisión) : 14.0.0 (13.0.0)

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 evitar reacciones exotérmicas. En contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos, cloruros de ácido reacciones violentas pueden tener lugar y CO₂ en libertad. Posible formación de hidrógeno 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)
Vía de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : 5660 mg/kg

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2)
Vía 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, náuseas, 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.

Desintegración abiótica

Desintegración abiótica en Agua

Hidrólisis

12.3 Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

12.4 Movilidad en el suelo

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Tinta para marcar artículos de goma 4731 negro
Revisión : 14.06.2016
Fecha de edición : 14.06.2016

Versión (Revisión) : 14.0.0 (13.0.0)

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 ríos 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

Contaminated packaging must be emptied of all residues and following appropriate cleaning, should be sent to a recycling plant. (Waste code 080112 contains no org. solvents). Uncleaned packaging must be disposed of in the same manner as the medium. (Waste code 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 vía 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 vía 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 6 · LQ 5 I · E 2
Hoja de peligro : 3

Transporte marítimo (IMDG)

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

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 3
Disposiciones especiales : E 2
Hoja de peligro : 3

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Tinta para marcar artículos de goma 4731 negro
Revisión : 14.06.2016
Fecha de edición : 14.06.2016

Versión (Revisión) : 14.0.0 (13.0.0)

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía 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

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

03. Componentes peligrosos

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 nuestro 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.

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



Nombre comercial : Tinta para marcar articulos de goma 4731
negro
Revisión : 14.06.2016
Fecha de edición : 14.06.2016

Versión (Revisión) : 14.0.0 (13.0.0)
