

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Tinta para marcar sin aceite 4010
pantone ultramarino azul
Revisión : 30.11.2020
Fecha de edición : 30.11.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Identificador del producto

Tinta para marcar sin aceite 4010
pantone ultramarino azul (15010650058038)
Identificador único de la fórmula (UFI): CHW9-WKCX-JXEV-TX1Q

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

Centro de emergencia por envenenamiento +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° 1272/2008 [CLP]

Ninguno

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

C.I. ACIDO VIOLETA 17; C.I. 42650 ; N.º CE : 223-942-6; N.º CAS : 4129-84-4

Partes por peso : < 2,5 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

Advertencias complementarias

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Tinta para marcar sin aceite 4010
pantone ultramarino azul
Revisión : 30.11.2020
Fecha de edición : 30.11.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

Noy hay información disponible.

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

Ninguno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ninguno

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ninguno

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Ninguno

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

Ninguno

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar separado de alimentos.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 10

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Tinta para marcar sin aceite 4010
pantone ultramarino azul
Revisión : 30.11.2020
Fecha de edición : 30.11.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

GLICEROL ; N.º CAS : 56-81-5
Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)
Parámetro : E: fracción inhalable
Valor límite : 200 mg/m³
Limitación de los picos de exposición : 2(I)
Observación : Y
Versión : 29.03.2019
POLYETHYLENE GLYKOLS 200 - 400 ; N.º CAS : 25322-68-3
Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)
Parámetro : E: fracción inhalable
Valor límite : 1000 mg/m³
Limitación de los picos de exposición : 8(II)
Observación : Y
Versión : 29.03.2019

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

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

Aspecto : Líquido
Color : azul oscuro
Olor : característico

Datos básicos relevantes de seguridad

Forma/estado :		Líquido	
Punto de congelación :		No hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa) ~	100 °C	
Temperatura de descomposición :	>	200 °C	
Punto de inflamabilidad :	>	61 °C	Abel-Pensky
Temperatura de ignicio :		No hay datos disponibles	
Límite inferior de explosividad :		No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad :		No hay datos disponibles	
Presión de vapor :	(50 °C) <	1100 hPa	
Densidad :	(20 °C) ~	1,188 g/cm ³	
Test de separación de disolventes :	(20 °C) <	3 %	
pH :	~	6,9	
log P O/W :		No hay datos disponibles	
Tiempo de vaciado :	(20 °C) ~	14 s	probeta DIN 4 mm
Umbral olfativo :		No hay datos disponibles	
Densidad relativa de vapor :	(20 °C)	No hay datos disponibles	
Velocidad de evaporación :		No hay datos disponibles	
Aerosoles inflamables :		No hay datos disponibles.	
Líquidos comburentes :		No hay datos disponibles.	

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Tinta para marcar sin aceite 4010
pantone ultramarino azul
Revisión : 30.11.2020
Fecha de edición : 30.11.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles.

9.2 Otros datos

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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Noy hay información disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos

Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50 (C.I. ACIDO VIOLETA 17; C.I. 42650 ; N.º CAS : 4129-84-4)
Via de exposición : Oral
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg

Efecto de irritación y cauterización

Efecto de irritación primaria en la piel

Parámetro : Efecto de irritación primaria en la piel (C.I. ACIDO VIOLETA 17; C.I. 42650 ; N.º CAS : 4129-84-4)
Especie : Conejo
Resultado : Ningún eritema (rubefacción). Ningún enrojecimiento del tejido conjuntivo.

Irritación de los ojos

Parámetro : Irritación de los ojos (C.I. ACIDO VIOLETA 17; C.I. 42650 ; N.º CAS : 4129-84-4)
Especie : Conejo
Resultado : Ningún cambio de la iris. Ninguna turbación (0)

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : Acute (short-term) fish toxicity (C.I. ACIDO VIOLETA 17; C.I. 42650 ; N.º CAS : 4129-84-4)
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Tinta para marcar sin aceite 4010
pantone ultramarino azul
Revisión : 30.11.2020
Fecha de edición : 30.11.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

Toxicidad de bacterias

Parámetro : EC50 (C.I. ACIDO VIOLETA 17; C.I. 42650 ; N.º CAS : 4129-84-4)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : > 100 mg/l
Tiempo de exposición : 3 h
Evaluación : Bacteria toxicity
Método : OCDE 209
Fuente : Bacteria toxicity

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

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

Elevada movilidad en el suelo con una tendencia despreciable de volver a abandonar el sedimento.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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)

Clasificación según AwSV - Clase : 2 (Presenta peligro para el agua.)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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



Nombre comercial : Tinta para marcar sin aceite 4010
pantone ultramarino azul
Revisión : 30.11.2020
Fecha de edición : 30.11.2020

Versión (Revisión) : 3.0.0 (2.0.0)

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 Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Véase sección 2.1 (clasificación).

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

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.