

Hojas de datos de seguridad según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : Tinta para marcar huevos EU rojo
Ultima revisión : 27-07-2010 Version : 8.0.0
Fecha de impresión : 10-02-2011

1/4

01. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial

Tinta para marcar huevos EU rojo (15040020002038)

Uso de la sustancia o preparado

Industriales tinta para marcar

02. Identificación de los peligros

Denominación del peligro

Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Inflamable.

Clasificación : R 10

Reglamento (CE) no 1272/2008 (SGA)

Líquidos y vapores inflamables.

Clasificación : Líq. infl. 3 ; H226

03. Composición/Información sobre los componentes

Sustancias peligrosas contenidas

L-(+)-2-HYDROXYPROPIONSÄURE ; N° CE : 201-196-2; N° CAS : 79-33-4

Cuota : 1 - 5 %

Clasificación 67/548/CEE : Xi ; R41 Xi ; R37/38

Clasificación 1272/2008 (SGA) : Les. oc. 1 ; H318 Irrit. cut. 2 ; H315 STOT única 3 ; H335

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

04. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Sacar inmediatamente toda la ropa ensuciada.

Tras inhalación

Aportar aire fresco.

Tras contacto con la piel

Lavar con agua y jabón, aclarar bien.

Tras contacto con los ojos

Lavar con mucha agua (10-15 min.). Llamar un médico.

Tras ingestión

Beber mucha agua.

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : Tinta para marcar huevos EU rojo
Ultima revisión : 27-07-2010 Version : 8.0.0
Fecha de impresión : 10-02-2011

2/4

05. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, agua nebulizada.

Informaciones adicionales

En caso de fuego enfriar los recipientes en peligro.

06. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Protección personal

Debido al contenido de disolventes orgánicos, mantener alejado de posibles fuentes causantes de chispas y ventilar bien el recinto. No inspirar los vapores.

Protección del Medio Ambiente

Recoger con material absorbente de líquidos y proceder según legislación para la eliminación de residuos. No dejar penetrar en el desagüe.

Métodos de limpieza/resorción

Eliminar mecánicamente, recoger el resto con material absorbente.

07. Manipulación y almacenamiento

Instrucciones sobre la 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.

Prevención de incendios y explosiones

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Almacenar lejos de fuentes de ignición y cuidar ventilación del almacén.

Cualidades requeridas de almacenes y recipientes

No dejar abiertos los recipientes - guardarlos en tierra.

Instrucciones sobre almacenaje combinado

Almacenar separado de alimentos. Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenaje

Almacenar recipiente cerrado en un sitio bien ventilado.

08. Controles de exposición/Protección personal

Componentes de valores límites a vigilar con repercusiones al lugar de trabajo

ETANOL ; N° CAS : 64-17-5

Especificación : TRGS 900 - valores límite en el aire del puesto de trabajo (D)

Valor : 500 ppm / 960 mg/m

Categoría : 2(II)

Observaciones : Y

Fecha de la versión : 02.07.2009

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

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

Protección de las manos

Usar guantes de protección.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección que cierren herméticamente.

09. Propiedades físicas y químicas Imagen de presentación

Estado físico :	Líquido.
Color :	Colorido.
Olor :	Perceptible.
Punto de ebullición :	(1013 hPa) > 100 °C
Punto de destello:	23 – 60° C Abel-Pensky
Presión de vapor:	(50 °C) < 1100 hPa
Densidad:	(20 °C) 0,9 - 1,4 g/cm ³
Prueba de separación:	(20 °C) < 3 %
Tiempo de fluir:	(20 °C) 12 – 222 s probeta DIN 4 mm

Informaciones adicionales

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

Hojas de datos de seguridad según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : Tinta para marcar huevos EU rojo
Ultima revisión : 27-07-2010 Version : 8.0.0
Fecha de impresión : 10-02-2011

3/4

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Ninguna al usar según las indicaciones.

Sustancias a evitar

Mantener alejados de materiales fuertemente ácidos y alcalinos así como de agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas. En contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos, posible formación de hidrógeno por humedad, ácidos y bases.

11. Información toxicológica

Conocimientos del ser humano

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

12. Informaciones ecológicas

Datos para la eliminación (persistencia y desintegración)

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

Informaciones adicionales ecológicas

Instrucciones generales ecológicas

Evitar penetración en ríos y canalizaciones.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Sustancia / preparación

Recomendación

Seguir las instrucciones de las regulaciones municipales.

Clave de residuos

- 080111

Envases contaminados

El embalaje contaminado debe vaciarse y después de la limpieza apropiada, debe ser enviado a una planta de reciclaje. (Código de residuo 080112 no contiene disolventes orgánicos). Los embalajes sin limpiar deben eliminarse del mismo modo que el contenido. (Código de residuo 150110)

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Clasificación

Clase : 3

Kemler: 30

Número de sustancia : 1263

Clasificación-Código: F1

Legislación específicos : 640E · LQ7 · Código de túnel: D/E

Denominación de la mercancía

PRODUCTOS PARA LA PINTURA

Embalaje

Grupo de embalaje: III

Nota de peligro: 3

Transporte marítimo IMD/GGVmar

Clasificación

IMDG-Code : 3

Nº EMS: F-E / S-E

Nº UN: 1263

Pol. Marina: -

LQ 5 I · E1

Denominación de la mercancía

PRODUCTOS TIPO PINTURA

Embalaje

Grupo de embalaje: III

Nota de peligro : 3

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clasificación

Clase : 3

No. UN : 1263

E1

Denominación de la mercancía

PAINT RELATED MATERIAL

Embalaje

Grupo de embalaje : III

Nota de peligro : 3

Hojas de datos de seguridad según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : Tinta para marcar huevos EU rojo
Última revisión : 27-07-2010 Version : 8.0.0
Fecha de impresión : 10-02-2011

4/4

15. Información reglamentaria

Etiquetaje (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Frases R

10 Inflamable.

Frases S

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con abundante agua.

Reglamento (CE) no 1272/2008 (SGA)

Clasificación

Clases y categorías de peligro

Liq. infl. 3

Etiquetaje

Pictograma de peligro



Llama (GHS02)

Palabra de alarma

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Indicaciones de seguridad

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P303/361/353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P370/378 En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.

P403/235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua

Clase : 1 según VwVwS

16. Otras informaciones

Informaciones adicionales

Modificaciones relevantes para la seguridad

07. Instrucciones sobre almacenaje combinado 08. Indicación sobre los valores límites 14. Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE 14.

Clasificación (ADR) 14. Clasificación (IMDG) 14. Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR 14. Clasificación (ICAO) 15. SGA - Pictograma de peligro

15. SGA - Palabra de alarma 15. SGA - Indicaciones de peligro 15. SGA - Indicaciones de seguridad

Frases R de las sustancias contenidas

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

SGA Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.