

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Tinta de relleno

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Teléfono +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Departamento informante / teléfono

+49 (0)4102 - 808-0

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

Para información médica (en alemán y inglés):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

1-metoxi-2-propanol

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar Agua pulverizada Polvo extintor, Espuma, CO₂ para la extinción.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación conforme a la reglamentación local y nacional.

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Características químicas

Mezcla (preparado)

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	1-metoxi-2-propanol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 75,00	% (peso)
2	etanol		véase la nota a pie de página (1)	
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 10,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(1) La sustancia es clasificada diferentemente/adicionalmente del anexo VI del Reglamento de conformidad con el artículo 4 (3), párrafo 2, del Reglamento n° 1272/2008 (CLP).

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.

Inhalación

Retirar el afectado de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. NO utilizar disolventes o diluyentes.

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

Contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.).

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Requerir inmediatamente ayuda médica. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma resistente a alcoholes; Polvo extintor; Dióxido de carbono; Agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Procurar ventilación suficiente. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No respirar los vapores. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición. Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: Ácidos; Alcalis; Oxidantes

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EWG		
	1-Methoxypropanol-2		
	EC	568	mg/m ³ 150 ml/m ³
	ED	375	mg/m ³ 100 ml/m ³
	Resorción de la piel/sensibilización	Skin	
Valore Limite Ambientales			
	1-Metoxipropan-2-ol		
	EC	568	mg/m ³ 150 ml/m ³
	ED	375	mg/m ³ 100 ml/m ³
2	etanol	64-17-5	200-578-6
	Valore Limite Ambientales		
	Alcohol etílico		
	ED	1910	mg/m ³ 1000 ml/m ³

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Se no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado	caucho butílico		
Espesura del material		0,5	mm
Tiempo de penetración	>	240	mín.

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/Color			
líquido			
rojo			
Olor			
característico			
Umbral del olor			
No existen datos			
Valor pH			
Valor	apro	6,9	
	x		
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	apro	108	°C
	x		
Presión de referencia		1013	hPa
Punto de fusión / Rango de fusión			
No existen datos			
Punto de descomposición / Rango de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
Valor	apro	28	°C
	x		

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

Temperatura de auto-inflamación			
No existen datos			
Propiedades comburentes			
No existen datos			
Propiedades explosivas			
No existen datos			
Inflamabilidad (sólido, gas)			
No existen datos			
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad			
No existen datos			
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
Valor	<	110	kPa
Temperatura de referencia		50	°C
Densidad de vapor			
No existen datos			
Tasa de evaporación			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	apro	0,944	g/cm ³
Temperatura de referencia	x	20	°C
Solubilidad en agua			
No existen datos			
Solubilidad(es)			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
No existen datos			
Viscosidad			
Valor	apro	13	sec
Temperatura de referencia	x	20	°C
Tipo	Tiempo de vacuado		
Método	Copa DIN 4 mm		
Prueba de división para disolventes			
Valor	<	3	%
Temperatura de referencia		20	°C

9.2 Otros datos

Otros datos			
Los datos físicos corresponden al componente principal.			

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de contacto con sustancias a evitar se produce formación de gas hidrógeno. Peligro de explosión.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Protéjase de la humedad del aire y del agua.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos; Alcalis; Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Hidrógeno

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
DL50		5660	mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Procedencia		Productor	
Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
DL50		9999,99	mg/kg de peso corporal
Especies		conejo	
Procedencia		Productor	

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

Toxicidad aguda por inhalación
No existen datos
Corrosión o irritación cutáneas
No existen datos
Lesiones o irritación ocular graves
No existen datos
Sensibilización respiratoria o cutánea
No existen datos
Mutagenicidad en células germinales
No existen datos
Toxicidad para la reproducción
No existen datos
Carcinogenicidad
No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No existen datos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No existen datos
Peligro de aspiración
No existen datos
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
Si se respiran los vapores de los disolventes en altas concentraciones podrán producirse malestar, dolores de cabeza, somnolencia y mareos. El contacto repetido y continuado con la piel podrá ocasionar su desengrasado y excitaciones de la misma.

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)
No existen datos

Toxicidad para los peces (crónica)
No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)
No existen datos

Toxicidad para las dafnias (crónica)
No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)
No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos

Toxicidad en bacterias
No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

Otros datos
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

Clase	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	III
Nº de peligro	30
Número UN	UN1263
Nombre técnico de expedición	PAINT RELATED MATERIAL
Reglamento especial 640	640E
Código de restricción en tuneles	D/E
Etiqueta de seguridad	3

14.2 Transporte IMDG

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1263
Designación oficial de transporte	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E+S-E
Etiquetas	3

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1263
Designación oficial de transporte	Paint related material
Etiquetas	3

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

Nº 3, 40

Nombre comercial: edding tinta permanente (rojo) contenido en: edding 3000, 3300, No.1, 400, 500, T100

Versión actual: 7.0.0, elaborado el: 25.01.2017

Versión sustituida: 6.0.0, elaborado el: 01.12.2015

Región: ES

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:

P5c

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H319

Provoca irritación ocular grave.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.