

Nombre comercial: edding 1200, 1300 color pen (rojo)

Versión: 1.0.0 / ES

Fecha: 13.12.2010

**1.) Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

Nombre comercial

**edding 1200, 1300 color pen (rojo)**

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Tinta para su empleo en rotuladores

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

edding Aktiengesellschaft  
Bookkoppel 7  
D-22926 Ahrensburg

Teléfono +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Departamento informante / teléfono

+49 (0)4102 - 808-0

Teléfono de urgencias

Para información médica (en alemán y inglés):  
+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb\_info@umco.de

**2.) Identificación de los peligros**

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Indicaciones para la clasificación

El producto no cumple con los criterios para la clasificación y el etiquetado de conformidad con la Directiva 1999/45/CE (DPD)

Elementos de la etiqueta

Indicaciones conforme a la Directiva 1999/45/CE

Etiquetado particular de preparados determinados

«Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite».

**3.) Composición / información de los componentes**

Características químicas

Mezcla (preparado)

Componentes peligrosos

**DIETILENGLICOL**

Nº CE	203-872-2	Nº índice	603-140-00-6	Nº CAS	111-46-6
Concentración	> 10	<	25	% (peso)	
Clasificación	Xn; R22				
Símbolos de peligro	Xn	Frases R	22		

**3-[(2,4-dimetil-5-sulfonatofenil)azo]-4-hidroxi-naftaleno-1-sulfonato de disodio, C.I. No. 14700**

Nº CE	224-909-9	Nº índice	-	Nº CAS	4548-53-2
Concentración	> 1	<	5	% (peso)	
Clasificación	-				
Símbolos de peligro	-	Frases R	-		

Nombre comercial: edding 1200, 1300 color pen (rojo)

Versión: 1.0.0 / ES

Fecha: 13.12.2010

**Otros datos**

Los datos mencionados en esta hoja de datos de seguridad se refieren a la tinta contenida en este producto (rotulador).

**4.) 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**

Procurar aire fresco.

**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

**Contacto con los ojos**

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

**Ingestión**

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Requerir inmediatamente ayuda médica. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral.

**5.) Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción adecuados**

Espuma; Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada

**Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos**

No se conocen

**El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

**Otras informaciones**

Tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

**6.) Medidas en caso de liberación accidental****Protección personal**

Observar medida de protección (ver capítulos 7 y 8); Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Medidas de protección del medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**Métodos de limpieza/recogida**

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

**7.) Manipulación y almacenamiento****Manipulación****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

Nombre comercial: edding 1200, 1300 color pen (rojo)

Versión: 1.0.0 / ES

Fecha: 13.12.2010

**Almacenamiento**

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Mantener el producto en recipientes cerrados.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar juntamente con: Oxidantes; Ácidos

**Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

**8.) Controles de la exposición / protección personal**

**Valores límite de la exposición**

NINGUNOS

**Controles de la exposición**

**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 las manos**

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). 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.

**Protección de los ojos**

Gafas protectoras (EN 166)

**Protección corporal**

Ropa de trabajo usual en la industria química.

**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. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

**9.) Propiedades físicas y químicas**

**Información general**

Estado físico	líquido
Color	rojo
Olor	inodoro

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**

**Cambio de estado**

Observaciones	no disponible
---------------	---------------

**Punto de inflamación**

Observaciones	no disponible
---------------	---------------

**Densidad**

Observaciones	no disponible
---------------	---------------

Nombre comercial: edding 1200, 1300 color pen (rojo)

Versión: 1.0.0 / ES

Fecha: 13.12.2010

**Solubilidad en agua**

Observaciones Miscible

**10.) Estabilidad y reactividad****Materias que se deben evitar**

Oxidantes; Ácidos

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11.) Información toxicológica****Toxicidad aguda****Toxicidad oral aguda**

DL50 12565 mg/kg

Especies rata  
Sustancia de referencia Dietilenglicol  
Procedencia IUCLID**Toxicidad dérmica aguda**

DL50 11890 mg/kg

Especies conejo  
Sustancia de referencia Dietilenglicol  
Procedencia IUCLID**Experiencias de la práctica**

El contacto repetido y continuado con la piel podrá ocasionar su desengrasado y excitaciones de la misma. El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos.

**Otras informaciones (apartado 11.)**

No se conocen datos toxicológicos específicos del producto.

**12.) Información ecológica****Otra información**

No se disponen de datos ecológicos. Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

**13.) Consideraciones relativas a la eliminación****Producto**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con la empresa regional 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.

**14.) Información relativa al transporte****Otras informaciones (apartado 14.)**

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte nacional / internacional por carretera, ferrocarril, marítimo y aéreo.

Nombre comercial: edding 1200, 1300 color pen (rojo)

Versión: 1.0.0 / ES

Fecha: 13.12.2010

**15.) Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

Observaciones

Anexo I, parte 1 + 2: no indicado. En caso de decomposición se generan otros productos, vea el capítulo 10

**16.) Otra información****Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Directiva CE 67/548/CE o 99/45/CE en la versión vigente respectivamente.

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.

**Frases R pertinentes (apartado 3):**

22

Nocivo por ingestión.

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 41 92 13 00 Fax: +49 40 / 41 92 13 57 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.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.