

Fecha de impresión 17.02.2005

Fecha de revisión 17.02.2005

## 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

· **Datos del producto**

· **Nombre comercial:** ZAPICOL PAINT

· **Código fds/revisión:** 01/05

· **Utilización del producto / de la elaboración** Cola rodenticida líquida

· **Fabricante:**

ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

Via Terza Strada, 12

35026 Conselve (PD)

Italia

Tel. +39 049 9597785 Fax +39 049 9597789

· **Área de información:** Dep. Técnico

· **Información para casos de emergencia:**

Centro antivenenos de Milán +39 02 66101029






## 2 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química**

· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

	Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % n-hexano (203-777-6))  Xn,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67	30-50%
CAS: 78-87-5 EINECS: 201-152-2	1,2-dicloropropano  Xn,  F; R 11-20/22	1-5%

· **Indicaciones adicionales:**

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

## 3 Identificación de peligros

· **Descripción del riesgo:**



Xn Nocivo

F Fácilmente inflamable

N Peligroso para el medio ambiente

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Tiene efectos narcotizantes.

R 11 Fácilmente inflamable.

R 38 Irrita la piel.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

## 4 Primeros auxilios

· **En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

( se continua en página 2 )

Fecha de impresión 17.02.2005

Fecha de revisión 17.02.2005

**Nombre comercial: ZAPICOL PAINT**

( se continua en página 1 )

- **En caso de ingestión:** Muéstresele la etiqueta o el envase.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

## 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.  
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

## 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

### 78-87-5 1,2-dicloropropano (1-5%)

LEP	Valor de corta duración: 517 mg/m <sup>3</sup> , 110 ppm
	Valor de larga duración: 352 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm

- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con la piel.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**  
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

( se continua en página 3 )

Fecha de impresión 17.02.2005

Fecha de revisión 17.02.2005

**Nombre comercial: ZAPICOL PAINT**

( se continua en página 2 )

**· Protección de manos:**


Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**· Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**· Protección de ojos:**


Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

<b>· Datos generales</b>	
<b>Forma:</b>	Viscoso
<b>Color:</b>	Anaranjado
<b>Olor:</b>	Característico
<b>· Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	> 65°C
<b>· Punto de inflamación:</b>	<=21°C
<b>· Temperatura de ignición:</b>	185°C
<b>· Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>· Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
<b>· Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	1,2 Vol %
<b>Superior:</b>	7,0 Vol %
<b>· Presión de vapor a 20°C:</b>	133 hPa
<b>· Densidad:</b>	Indeterminado.
<b>· Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>· Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	48,0 %

## 10 Estabilidad y reactividad

**· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

( se continua en página 4 )

Fecha de impresión 17.02.2005

Fecha de revisión 17.02.2005

Nombre comercial: **ZAPICOL PAINT**

( se continua en página 3 )

- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:  
Irritante

## 12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
tóxico para organismos acuáticos

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## 14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**



- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 3 Materias líquidas inflamables
- **Número Kemler:** 33
- **Número UN:** 1993
- **Grupo de embalaje:** II
- **Etiqueta:** 3
- **Denominación de la carga:** 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % n-hexano (203-777-6))), disposición especial 640D

- **Transporte/datos adicionales:**



- **Clase IMDG:** 3
- **Número UN:** 1993
- **Label:** 3
- **Grupo de embalaje:** II
- **Número EMS:** F-E,S-E


( se continua en página 5 )

Fecha de impresión 17.02.2005

Fecha de revisión 17.02.2005

**Nombre comercial: ZAPICOL PAINT**

( se continua en página 4 )

· <b>Contaminante marino:</b>	No
· <b>Nombre técnico correcto:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hexane, mixture of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)))
· <b>Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:</b>	
	
· <b>Clase ICAO/IATA:</b>	3
· <b>Número UN/ID:</b>	1993
· <b>Label</b>	3
· <b>Grupo de embalaje:</b>	II
· <b>Nombre técnico correcto:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (hexane, mixture of isomers (containing < 5 % n-hexane (203-777-6)))

## 15 Información reglamentaria

**· Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

**· Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**

Xn Nocivo

F Fácilmente inflamable

N Peligroso para el medio ambiente

**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Hexano, mezcla de isómeros (contiene < 5 % n-hexano (203-777-6))

**· Frases-R:**

11 Fácilmente inflamable.

38 Irrita la piel.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**· Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].

29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

43 En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

61 Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

**· Distintivo especial de determinados preparados:**

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

( se continua en página 6 )

Fecha de impresión 17.02.2005

Fecha de revisión 17.02.2005

Nombre comercial: **ZAPICOL PAINT**

( se continua en página 5 )

## 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

### · Frases R relevantes

- 11 Fácilmente inflamable.
- 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
- 38 Irrita la piel.
- 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### · Fuentes

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones
2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas modificaciones
3. Directiva 91/155/CEE y sucesivas modificaciones
4. The Merck Index Ed. 10
5. The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)