



ZINGA®
FICHA DE SEGURIDAD
según. dir 2001/58/EC

Avda. Txorierrri, 25
Pol. Ind. Elotxelerrri
48180 Loiu
Tel. 94 4712302
Fax. 94 4712428

- 1 -

Identificación del producto y de la empresa

<u>Identificación del producto***</u>	Material relacionado con pintura
<u>Código</u>	11001 - 11002 - 11005 - 11010 - 11025
<u>Aplicación</u>	Industrial. Ver información técnica para más información.
<u>Proveedor</u>	ZINGAMETALL bvba
<u>Dirección</u>	Industriepark Rozenstraat 4 9810 Eke - Belgium
<u>Teléfono</u>	(32) 9 385.68.81
<u>Fax</u>	(32) 9 385.58.69
<u>Tel. (emergencia)</u>	(32) 70 245.245 (Centro Antiveneno)

1. Información de componentes***

Nombre de la sustancia	Valor(s)	n°CAS/n°EINECS/CE Index	Símbolo(s)	R-Frase(s)
<u>solvente naphtha ligera aromático (punto de hervido bajo)</u>	< 20 %	64742-95-6/265-199-0/649-356-00-4	Xn N	10-37-51/53-65-67
<u>Polvo de zinc (estabilizado)</u>	60 to 80 %	7440-66-6/231-175-3/030-002-00-7	N	50/53

2. Peligros***

Riesgos expuestos	Vapores pueden causar somnolencia y mareos. Inflamable.
Principal ruta de expulsión	Ingestión.
Síntomas relacionados con el uso	
- Inhalación	Tos. Mareos. Nausea. Dolor de cabeza. Pérdida de conocimiento.
- Contacto con la piel	Escozor, picor. Contacto prolongado con el producto puede eliminar los aceites naturales que provocaría dermatitis.
- Contacto con los ojos	Escozor, picor.
- Ingestión	Dolor abdominal, nausea. Vómitos. Ver inhalación.
Efectos negativos sobre el medioambiente	Muy tóxico para entornos acuáticos, puede causar efectos a largo plazo en entornos acuáticos.
Nota	Este producto se considera peligroso y contiene componentes peligrosos. (Directive 1999/45/EC).



ZINGA®
FICHA DE SEGURIDAD
según. dir 2001/58/EC

Avda. Txorierrri, 25
Pol. Ind. Elotxelerrri
48180 Loiu
Tel. 94 4712302
Fax. 94 4712428

- 2 -

3. Primeros auxilios

Primeros auxilios

- | | |
|-------------------------|--|
| - Inhalación | Llevar a la persona a que respire aire fresco. Permitir que la víctima descanse. Consultar con un médico en caso de que el problema de respiración persista. |
| - Contacto con la piel | Lavar con abundante agua y jabón. |
| - Contacto con los ojos | Lavar abundantemente con agua. Consultar con un medico si el dolor, lágrimas y escozor persisten. |
| - Ingestión | Lavar boca con agua. NO PROVOCAR EL VOMITO. Consultar con un médico. |

4. Medidas de lucha contra incendios***

- | | |
|---------------------------|---|
| Clasificación inflamable | Este producto es inflamable. |
| Prevención | Evitar llamas. Prohibido fumar. |
| Medios de extinción | Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. |
| Equipo contra incendios | No penetrar en área de fuego sin equipo adecuado, incluyendo sistemas de respiración. |
| Procedimientos especiales | Extremar la precaución con productos químicos. |

5. Medidas a tomar en caso de dispersión accidental

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Precauciones individuales | Equipar al personal de limpieza con protección adecuada. Equipos de respiración adecuados. |
| Precauciones medioambientales | Evitar las fugas en los desagües y ríos. Contactar a las autoridades si el producto se derrama en desagües y ríos. |
| Después de derramamiento y/o fuga | Limpiar los derramamientos tan pronto como sea posible utilizando un material absorbente. Utilizar container de basura apropiados. |

6. Manipulación y almacenaje

- | | |
|---------------------------------------|---|
| General | Evitar llamas. Prohibido fumar. |
| Precauciones manipulación y almacena. | Lugar bien ventilado se requiere normalmente. |
| Medidas técnicas de protección | Utilizar aparatos eléctricos/mecánicos con toma tierra y utilizados en ambientes explosivos. |
| Almacenaje | Conservar el recipiente bien cerrado en lugar bien ventilado. Conservar en lugar lejos de fuentes de calor, chispas y llamas vivas. |
| Manipulación | Manipular según correctos procedimientos de protección e higiene industrial. Asegurar rápida eliminación de ojos, piel y ropa. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. |



ZINGA®
FICHA DE SEGURIDAD
según. dir 2001/58/EC

Avda. Txorierrri, 25
Pol. Ind. Elotxelerrri
48180 Loiu
Tel. 94 4712302
Fax. 94 4712428

- 3 -

7. Control de exposición / protección individual

Protección personal

- | | |
|----------------------------------|---|
| - Protección para la respiración | Llevar mascarara en caso de rociar el producto. |
| - Protección para las manos | Guantes. |
| - Protección para la piel | Si es posible contacto con la piel o con la ropa, se debería llevar vestimenta apropiada. |
| - Protección de los ojos | Gafas de seguridad. |
| - Ingestión | Durante utilización, no comer, beber o fumar. |
| Higiene industrial | Ventilación adecuada para los niveles de exposición. |

8. Propiedades físicas y químicas***

Estado físico	pintura
Color	gris
Olor	aromático
Densidad	2,67 kg/dm ³ (15° C)
Viscosidad	66" (Cup Din 4)
Solubilidad en agua	insoluble
Punto inflamación [° C]	47

9. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas Evitar contacto con: neopreno.

10. Información toxicológica

Rat oral DL50 [mg/kg]	Información no disponible.
Rabbit dermal DL50 [mg/kg]	Información no disponible.
Rat inhalación CL50 [mg/l/4h]	Información no disponible.

11. Información ecológica

Información sobre efectos ecológico	Este producto contiene componente peligrosos para entornos acuáticos.
LC50-96 horas - fish [mg/l]	Información no disponible.
48 horas-EC50- - Daphnia magna [mg/l]	Información no disponible.
IC50 72 horas - Algae [mg/l]	Información no disponible.



ZINGA®
FICHA DE SEGURIDAD
según. dir 2001/58/EC

Avda. Txorierrri, 25
Pol. Ind. Elotxelerrri
48180 Loiu
Tel. 94 4712302
Fax. 94 4712428

- 4 -

12. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación Eliminar de manera segura según la normativa local/nacional.

13. Información relativa al transporte

Etiqueta producto peligroso(s)	Inflamable
UN N°	1263
Nombre adecuado para transporte	Material relacionado con pintura
Clase ADR/RID	3 III
Clase IMO/IMDG	3 III – Contaminante marino
Clase IATA	3
EmS	3-05

14. Información reglamentaria***

Símbolo(s)	N Dangerous for the environment.
Riesgo expuesto(s)	R10 - Inflamable. R50/53 – Muy tóxico para entornos acuáticos. R67 – Vapor puede provocar somnolencia y mareos.
S Expuesto(s)	S16 – Mantener alejado de fuentes de ignición. Prohibido fumar. S51 – Utilizar sólo en lugares bien ventilados S60 - Este material y su recipiente deben ser eliminados como residuos peligrosos. S61 – Evitar derramar al medioambiente. Referirse a la instrucción / Ficha de Seguridad.

15. Otra información***

R-Exposición no contemplada en la clasificación de este producto	R37 – Irritante para vías respiratorias R65 - Dañino: puede causar problemas en los pulmones si se ingiere. R66 – Exposición continuada puede causar secamiento de piel o aspereza. R51/53 – Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos a largo plazo en entornos acuáticos
--	--

Usos recomendados y restricciones : Ver ficha técnica para más información.

Historial de la ficha de seguridad: Primera Edición 03.04.95

Revisiones : ***

El contenido y el formato de esta ficha de seguridad cumplen con la Directiva Comunitaria 2001/58/EC de la UE. ZINGA es una marca registrada de ZINGAMETALL byba.

La información describe aspectos sobre salud, seguridad y medioambiente de este producto, basado en información disponible hasta el presente.

Esta información no constituye como documentación técnica o garantía del producto.



ZINGA[®]
FICHA DE SEGURIDAD
según. dir 2001/58/EC

Avda. Txorierrri, 25
Pol. Ind. Elotxelerrri
48180 Loiu
Tel. 94 4712302
Fax. 94 4712428

- 5 -

Fin de documento. Pag : 5

La información que aparece en esta ficha es a título informativo. Dicha información es el resultado de nuestros conocimientos y nuestra experiencia hasta la fecha. En ningún caso puede constituir una garantía por nuestra parte, ni implicar nuestra responsabilidad sobre la utilización de nuestros productos. Toda reclamación sobre defectos solamente se admitirá en un plazo de 3 meses a partir de la fecha de recepción de la mercancía. Nos reservamos el derecho a adaptar la fórmula en caso de modificación de las características de las materias primas. La presente ficha técnica anula y sustituye a las ediciones anteriores.