



Eco Service s.r.l

INTERNATIONAL TECHNOLOGY

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de seguridad

ANTIADHESIVO LÍQUIDO PARA SOLDADURA

Ficha de seguridad del 01/12/2010

revisión 3.6

01. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre comercial: ANTIADHESIVO SALDATURA LIQUIDO
Código comercial: 80650
Usos identificados: Antiadesivo liquido per saldatura senza silicone
Sociedad: ECO SERVICE SRL- Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649269
Indirizzo e-mail (SDS): info@eco-servicesrl.it
Numero telefonico de llamada urgente de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
ECO SERVICE SRL - tel n. +39 0444 649269 lun-ven 08:00 - 17:00

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

El preparado no está clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/CE y 1999/45/CE.

el preparado no está clasificado como peligroso según la Directiva 1272/2008/EC (CLP-SMA).

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro: ninguno
Indicación de peligro H: ninguno
Consejos de prudencia P: ninguno
No se requiere ni un envase ni un etiquetado especiales

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Descripción química: Solución acuosa
Sustancias contenidas peligrosas y su clasificación: niinguna

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel
Quítese la ropa contaminada y lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos
No usar colirios ni pomadas de ningún tipo antes de la visita o del consejo del médico Enjuagar con abundante agua al menos durante 10 minutos.
Ingestión
No son necesarias medidas especiales. En caso de malestar, pedir la opinión de un médico.
Inhalación
No son necesarias medidas especiales.

5. MEDIDAS ANTIINCENDIOS.

Medios de extinción:

Medios de extinción idóneos:
Polvo químico, CO2, agua nebulizada o espuma.
Medios de extinción no idóneos:
Ninguno en particular.

Peligros especiales derivados de la sustancia o de la mezcla:

Evitar respirar los humos.

Recomendaciones para los encargados de la extinción de incendios:

Equipos de protección: casco con visera y protección del cuello, chaqueta y pantalones ignífugos con protecciones entorno a los brazos, piernas y cintura.



Eco Service s.r.l

INTERNATIONAL TECHNOLOGY

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de seguridad

ANTIADHESIVO LÍQUIDO PARA SOLDADURA

Ficha de seguridad del 01/12/2010

revisión 3.6

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales:

Usar guantes y ropa protectora. Indicar claramente el peligro de resbalamiento.

Precauciones ambientales

Actuar para detener o interceptar el vertido y proceder a la contención y recogida.

Mantener alejadas a las personas no autorizadas. Minimizar la dispersión del material en el suelo.

Métodos y materiales para la contención y remediación

Absorber el líquido con material absorbente tal como arena, tierra, serrín. En caso de derrames de cantidades relevantes del producto, contener y eliminar mecánicamente transfiriendo el producto en envases adecuados: si es posible, recuperarlo. Limpiar cualquier resto resbaladizo con detergente y agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los recipientes en posición vertical y evitar la posibilidad de caídas o golpes. Mantenga los recipientes bien cerrados.

Estocar a temperatura ambiente entre +5 ° C y 35 ° C.

Evitar que se congele. No almacenar por debajo de 0 ° C.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición de los ingredientes:

N.D.

Controles de la exposición

Protección respiratoria:

No es necesaria para el uso normal.

Protección de manos:

No es necesaria para el uso normal, en caso de contactos frecuentes, llevar guantes protectores resistentes a productos químicos EN 374.

Protección de los ojos:

No es necesario para un uso normal, si se utiliza con frecuencia utilizan gafas de seguridad con protección lateral contra las salpicaduras, según norma EN 166.

Protección de la piel:

Use ropa de protección personal.

Controles de la exposición ambiental:

Evitar la formación de nieblas o aerosoles. No comer ni beber durante la manipulación.

Tenga en cuenta las medidas generales de higiene para el uso de productos químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color:	líquido límpido pajizo
Olor:	inodoro
pH:	7 (sol. 5%)
Punto de inflamabilidad:	no inflamable
Peso específico:	1,0 g/ml (a 25°C)
Presión de vapor:	<0,01 KPa (a 20°C)
Hidrosolubilidad:	si
Liposolubilidad:	parcial
Infiamable:	no



Eco Service s.r.l

INTERNATIONAL TECHNOLOGY

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de seguridad

ANTIADHESIVO LÍQUIDO PARA SOLDADURA

Ficha de seguridad del 01/12/2010

revisión 3.6

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en las condiciones de almacenaje recomendadas.

Estabilidad química:

No se verifica degradación ni descomposición si se almacena en las condiciones normales.

Condiciones a evitar:

Evitar sobrecalentamiento temperaturas > 50°. Mantener alejado de agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone en condiciones normales. Por descomposición térmica se pueden originar vapores potencialmente dañinos para la salud.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Según nuestros conocimientos actuales, es fisiológicamente tolerable. Según nuestros conocimientos actuales, no es ni mutagénico, ni cancerígeno, ni teratogénico.

Toxicidad aguda

LD50 Oral (rata): >5000mg/kg - LD50 Piel (conejo): N.D. mg/kg - CL50 Inhal (rata 8h): N.D. ppm

Sensibilización Respiratoria o de la piel:

A partir de los datos disponibles, no se deduce que el producto presente riesgos especiales por estas vías.

Mutagenicidad en células germinales / Carcinogenicidad:

No se conocen efectos.

Toxicidad para la reproducción / toxicidad específica en determinados órganos (STOT):

No se conocen efectos.

Efectos sobre la salud

Contacto con los ojos y la piel

No se conocen efectos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión incontrolada en el medio ambiente.

Toxicidad acuática

Ausencia de sustancias ecotóxicas. WGK (Wasser-Gefährdender) : Clase 1

LC50 (Salmón trucha Fario 96h): >100mg/l (IRSA CNR)

EC50 (Daphnia 48h): N.D.:mg/l EC50 (Algas 48h): N.D.:mg/l.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad de los tensioactivos completa.

(OECD 301B)

Movilidad en el suelo

Aire – No es contaminante para el aire. Agua – Emulsión, inmerso en el agua, se diluye rápidamente.

Suolo–N.D.

Potencial de bioacumulación

Ausencia de bioacumulación.

Resultados de la evaluación PBT vPvB

No aplicable.

Otros efectos adversos

En el estado actual de los conocimientos, no es previsible ninguna toxicidad para peces ni bacterias de los fangos activos.

No son previsibles efectos negativos en las instalaciones de depuración.



Eco Service s.r.l

INTERNATIONAL TECHNOLOGY

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de seguridad

ANTIADHESIVO LÍQUIDO PARA SOLDADURA

Ficha de seguridad del 01/12/2010

revisión 3.6

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Residuos del producto:

proceder según las disposiciones vigentes locales y nacionales. Recuperar si es posible o eliminaren el centro autorizado para la recogida de los residuos. .

Embalajes vacíos:

escurrir con cuidado. Enviar a un regenerador de bidones para su reutilización si es posible o eliminar en centro autorizado.

14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

ADR-RID IMDG-IMO ICAO-IATA

Producto no clasificado como peligroso para el transporte.

15. INFORMACIONES SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No son exigibles ni un embalaje ni una etiqueta especiales.

Donde se requiera, hágase referencia a la siguiente normativa:

D.P.R. 303/56 (Higiane del trabajo)

D.Leg. 626/94 (Salud y seguridad en el trabajo)

Circulares ministeriales 46/79 y 61/81 (Amminas aromáticas)

Ley 136/83 (Biodegradabilidad de los detergentes)

D.Leg. 334/99 (Incidentes relevantes -Seveso 2)

D.P.R. 250/89 (Etiquetado de detergentes)

D.P.R. 203/88 D.M. 12/7/90 (Emisiones congntaminantes – Lineas guía)

D.Leg 152/99 (Tutela de las aguas)

D.Leg 22/97 y sucesivos (residuos peligrosos, embalajes y residuos de embalajes)

16. OTRAS INFORMACIONES

Principales Fuentes bibliográficas:

NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. – Fichas toxicológicas

CESIO – Classification and labelling of anionic, non-ionic surfactant (1990)

ACGIH – Valores umbral límite –TLV para el 1999

Classificación sustancias según el Reglamento 1272/2008/CE (CLP-GHS) y el Reglamento 790/2009/CE.

SDS redactada según el Reglamento 1907/2006/CE REACH y 453/2010/CE.

Las informaciones aquí contenidas están basadas en nuestro conocimiento en la fecha indicada anteriormente, se refieren únicamente al producto indicado y no constituye garantía de calidades particulares. El usuario debe comprobar la adecuación e integridad de dicha información en relación con el uso específico que debe hacer. Es siempre la responsabilidad del usuario adecuarse a las normas de higiene, seguridad y protección ambiental exigidas por las leyes vigentes.

Esta hoja anula y sustituye a cualquier edición anterior.

Leyenda NA: No aplicable,, ND: No disponible

Resultados de la evaluación PBT vPvB

No aplicable.

Otros efectos adversos

En el estado actual de los conocimientos, no es previsible sninguna toxidicidad para peces ni bacterias de los fangos activos.

No son previsibles efectos negativos en las instalaciones de depuración.

Ficha de seguridad del 01/12/2010 revisión 3.6

Página 4 de 5



Eco Service s.r.l

INTERNATIONAL TECHNOLOGY

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de seguridad

ANTIADHESIVO LÍQUIDO PARA SOLDADURA

Ficha de seguridad del 01/12/2010

revisión 3.6