



Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006 - ISO 11014-1

página 1 de 5

Nº SDB : 245120
V001.2

Pattex Barrita Arreglatado especial Metal

Revisión: 17.11.2009
Fecha de impresión: 18.12.2009

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

Nombre comercial:

Pattex Barrita Arreglatado especial Metal

Uso previsto:

Adhesivo epoxi 2C

Denominación de la empresa:

Henkel Ibérica S.A.
C/. Córcega; 480-492
08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (93) 290 40 00

Responsable de la ficha de datos de seguridad:

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Información de emergencia:

Asistencia en Español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita) ó (+34)704 10 00 87 (Emergencias en el transporte)

Instituto Nacional de Toxicología: Tel (emergency): +34.91.562.04.20

2. Posibles peligros del producto

El producto se ha clasificado como peligroso de acuerdo con la directiva de preparados en vigor.

Xi - Irritante

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Personas que con Epóxidos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Adhesivo epoxi 2C

Sustancias base de la preparación:

Resina epoxi

Declaración de componentes según la Regulación (CE) n o 1907/2006:

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS	contenido	Clasificación
Producto de reacción: resina de epiclorhidrina-4,4'-isopropilidendifenol 25068-38-6	500-033-5	>= 10 - <= 30 %	Xi - Irritante; R36/38 R43 N - Peligroso para el medio ambiente; R51, R53
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	202-013-9	>= 1 - <= 10 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/38

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación:

No relevante.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente bajo agua corrient, acudir al médico especialista.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, no provocar el vómito.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Extintor apropiado:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Llevar el equipo de protección personal.

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Peligros especiales debidos al producto mismo:

En caso de incendio pueden liberarse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y óxido de nitrógeno (NOx).

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas medio ambientales:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Proceso para la limpieza y la recogida:

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento:

- Almacenar solo en el recipiente de origen.
- Mantener los envases hermeticamente cerrados.
- Almacenar en lugar seco y fresco.
- Temperaturas entre + 10 °C y + 25 °C
- No guardar junto a productos alimenticios

8. Limitación de exposición y equipo de protección personal**Componentes con valores límite referidos al puesto de trabajo que tienen que supervisarse:**

ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

No son necesarias medidas especiales.

Protección respiratoria:

Necesaria mascara de respiracion cuando la ventilacion sea insuficiente.

Protección manual:

Para el contacto puntual (por ejem. como protector de salpicaduras) se recomiendan utilizar guantes de protección de caucho nitrilo de acuerdo con EN 374.
tiempo de penetración > 60 min
espesor del material > 0,4 mm

En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, térmica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:

Gafas de protección

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

Medidas de protección general e higiene:

- Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
- Evitese el contacto con los ojos y la piel.

9. Propiedades físicas y químicas**Propiedades generales:**

Aspecto	masilla plástico
Olor:	Gris, Blanco típico

Propiedades físico químicas:

Solubilidad cualitativa (23 °C (73.4 °F); Disolvente: Agua)	Insoluble
--	-----------

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones a evitar:**

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

Materiales a evitar:

Reacciona con los oxidantes, ácidos y lejías
Reacciona con agentes reductores.

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio se desprende monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y óxido de nitrógeno (NO_x).

11. Información toxicológica**Informaciones generales toxicológicas:**

Personas que con Epóxidos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

Irritación de la piel:

Irritación primaria de la piel: irritante

Irritación de los ojos:

Irritación primaria de los ojos: irritante

Sensibilización:

Puede producirse sensibilización mediante contacto con la piel

12. Información ecológica**Persistencia y degradabilidad:****Biodegradación final:**

El producto es difícilmente degradable biológicamente.

Efectos ecotoxicológicos::

Ingredientes peligrosos N° CAS	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de valor	Valor
Producto de reacción: resina de epiclorhidrina-4,4'-isopropilidendifenol 25068-38-6	Trout family (Salmonidae)	96 Hora	LC 50	3,6 mg/l

Detalles generales de ecología:

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

13. Notas para la eliminación**Evacuación del producto:**

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Las claves de residuos EAK en su mayor parte no hacen referencia al producto sino a su procedencia. Estos pueden ser consultados al fabricante.

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén vacíos.

14. Información de transporte**Información general:**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Símbolos de peligro:

Xi - Irritante



Contiene

Producto de reacción: resina de epiclorhidrina-4,4'-isopropilidendifenol

Frases R:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S37 Úsense guantes adecuados.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Indicaciones adicionales:

Contiene componentes expoxidicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

16. Otros datos

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

R22 Nocivo por ingestión.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51 Tóxico para los organismos acuáticos.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Otra información:

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.