



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

página 1 de 6

Nº SDB : 225573
V001.4

Pattex Repair Extreme (flextec inside)

Revisión: 28.07.2009
Fecha de impresión: 18.03.2010

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

Nombre comercial:

Pattex Repair Extreme (flextec inside)

Uso previsto:

Adhesivos de reacción

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 no peligroso de acuerdo con la directiva de preparados en vigor.
Personas que con Aminas sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Adhesivo de montaje 1C

Sustancias base de la preparación:

Trimetoxisilano

Declaración de componentes según la Regulación (CE) nº 1907/2006:

Ingredientes peligrosos N° CAS	EINECS ELINCS	contenido	Clasificación
gamma-Aminopropiltrimetoxisilano 13822-56-5	237-511-5	< 5 %	Xi - Irritante; R36/38
Trimetoxilano de Vinilo 2768-02-7	220-449-8	< 10 %	Xn - Nocivo; R10, R20
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano 1760-24-3	217-164-6	< 1 %	Xi - Irritante; R41, R43
Metanol 67-56-1	200-659-6	< 0,2 %	F - Fácilmente inflamable; R11 T - Tóxico; R23/24/25, R39/23/24/25

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

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Muévase al aire fresco.

Contacto de la piel:

La piel afectada de producto, lavarla con una gasa limpia en seguida. Lavar despues con agua y jabón suave, cuidar la piel

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente bajo agua corrient, acudir al médico especialista.

Ingestión:

Lavar la boca, beber 1-2 vasos de agua, no causar el vomito. Consultar al medico.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono.
Espuma.
Polvo

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 se puede liberar monixido de carbñ (CO) y diixido de carbñ (CO2).

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.
Utilícese indumentaria de protección personal.

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.

Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventilados.

Almacenamiento:

Almacenar sin llegar a congelacion.

Temperaturas entre + 5 °C y + 35 °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:**

Válido para

España

Fundamento

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España

Componente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoría	Observación
ALCOHOL METÁLICO 67-56-1			Característica de la piel	Se puede absorber por via cutánea.	VLA
ALCOHOL METÁLICO 67-56-1	200	266	Media ponderada en el tiempo.		VLA

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Aspirar directamente los vapores en el punto de generacion y salida. En el caso de un trabajo regular, proveerse de un equipo de extraccion.

Protección respiratoria:

Necesaria mascara de respiracion cuando la ventilacion sea insuficiente.

Cuando se procesen grandes cantidades.

Protección manual:

Para el contacto puntual (por ejem. como protector de salpicaduras) se recomiendan utilizar guantes de protección de caucho butílico de acuerdo con EN 374.

espesor del material > 0,7 mm

tiempo de penetración > 60 min

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:

No es necesario.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

Medidas de protecció general e higiene:

Evitese el contacto con los ojos y la piel.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto	líquido alta viscosidad incolore, transparente
Olor:	Inoloro

Propiedades físico químicas:

Punto de inflamación	74 °C (165.2 °F)
Densidad ()	1,10 g/cm ³
Viscosidad (dinámica) (Brookfield; 23 °C (73.4 °F))	100.000 - 150.000 mPa*s
Limietación de explosión inferior [vol%]	1,4 % (V)
superior [vol%]	50,0 % (V)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Evitar la humedad.

Materiales a evitar:

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido

11. Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, según nuestros conocimientos no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud.

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

Irritación de la piel:

Irritación primaria de la piel: ligeramente irritante, señalización no obligatoria

Irritación de los ojos:

Irritación primaria de los ojos: ligeramente irritante, señalización no obligatoria

Sensibilización:

Puede producirse sensibilización mediante contacto con la piel

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradación final:

El producto es difícilmente degradable biológicamente.

El producto contiene componentes poliméricos degradables en gran medida.

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

Los restos del producto endurecidos o resecos pueden eliminarse en pequeñas cantidades con la basura doméstica o con los residuos industriales de características similares.

Las claves de residuos EAK en su mayor parte no hacen referencia al producto sino a su procedencia. Por ello el fabricante no puede indicar una clave de residuos para los artículos o bien productos que tengan aplicación en diferentes ámbitos industriales. Estos pueden ser consultados al fabricante.

Evacuación del envase sucio:

Solo se permite el reciclado de aquellos envases vacíos totalmente libres de restos secos o solidificados de producto y totalmente libres de solventes.

14. Información de transporte

Transporte por carretera ADR:

No es material peligroso para el transport

Transporte de ferrocarril RID:

No es material peligroso para el transport

Transporte fluvial ADN:

No es material peligroso para el transport

Transporte marítimo IMDG:

No es material peligroso para el transport

Transporte aéreo IATA:

No es material peligroso para el transport

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

Contiene (3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano. Puede provocar una reacción alérgica.

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.

R10 Inflamable.

R11 Fácilmente inflamable.

R20 Nocivo por inhalación.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Otra información:

Ésta 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.