



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

página 1 de 6

Nº SDB : 179134
V002.0

Pattex Nural 34 - Part B

Revisión: 15.01.2010

Fecha de impresión: 02.03.2010

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

Nombre comercial:

Pattex Nural 34 - Part B

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

2. Posibles peligros del producto

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

Xi - Irritante

N - Peligroso para el medio ambiente

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Endurecedor

Sustancias base de la preparación:

Mezcla de poliamina con sustancias de relleno

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

Ingredientes peligrosos Nº CAS	EINECS	contenido	Clasificación
Acidos Grasos, C-18-insaturados, dímeros y productos de reacción con polietileno poliaminas 68410-23-1		> 5 - < 15 %	Xi - Irritante; R41 N - Peligroso para el medio ambiente; R50/53
Resina de amidoaminas grasas 64754-99-0		> 1 - < 5 %	Xi - Irritante; R38, R41
1,3-bis[3-(dimetilamino)propil]urea 52338-87-1	257-861-2	> 1 - < 5 %	Xi - Irritante; R36/38
3,6-Diazaoctano-1,8-Diamine 112-24-3	203-950-6	> 1 - < 5 %	C - Corrosivo; R34 Xn - Nocivo; R21 R43 R52, R53

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:

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, consultar con un médico.

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.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

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:

Recoger con materiales absorbentes de líquidos (arena, turba, serrín).

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

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventilados.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento:

Almacenar solo en el recipiente de origen.

Almacenar en lugar seco y fresco.

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:

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

No hay más datos, véase el Cap. 7.

Protección respiratoria:

Necesaria máscara de respiración cuando la ventilación 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.

espesor del material > 0,4 mm

tiempo de penetración > 240 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:

Gafas de protección

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

Medidas de protección general e higiene:

Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cambiarse inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas. Lavar la suciedad de la piel con agua abundante y jabón, proteger 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	Pasta sólido
Olor:	Beige típico

Propiedades físico químicas:

Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °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 oxidantes.

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 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:

Riesgo de lesiones oculares graves

Sensibilización:

Posibles reacciones cruzadas con otros compuestos amínicos.

Sensibilización de la piel: sensibilizante.

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradación final:

El producto contiene componentes poliméricos degradables en gran medida.

Efectos ecotoxicológicos::

Ingredientes peligrosos N° CAS	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de valor	Valor
3,6-Diazaoctano-1,8-Diamine 112-24-3	Guppy (Poecilia reticulata)	96 Hora	LC 50	570 mg/l
3,6-Diazaoctano-1,8-Diamine 112-24-3	Green algae (Selenastrum capricornutum)	72 Hora	EC 50	20 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

Por inertización con componente A :

Puede adicionarse a los residuos domésticos en pequeñas cantidades.

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

Transporte por carretera ADR:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	M7
N° caracterización del peligro:	90
N° UN:	3077
Etiqueta de peligro:	9
Nombre técnico:	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (resina dímero ácido graso(C18) poliamidoamina)

Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	M7
Nº caracterización del peligro:	90
Nº UN:	3077
Etiqueta de peligro:	9
Nombre técnico:	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (resina dímero ácido graso(C18) poliamidoamina)

Transporte fluvial ADN:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Código de clasificación:	M7
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	3077
Etiqueta de peligro:	9
Nombre técnico:	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (resina dímero ácido graso(C18) poliamidoamina)

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Nº UN:	3077
Etiqueta de peligro:	9
EmS:	F-A ,S-F
Sustancia nociva para el mar:	Contaminante del mar
Nombre adecuado de transporte:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dimer fatty acid(C18)poly amido amine resin)

Transporte aéreo IATA:

Clase:	9
Grupo de embalaje:	III
Instrucción de embalaje (pasajeros)	911
Instrucción de embalaje (carga)	911
Nº UN:	3077
Etiqueta de peligro:	9
Nombre adecuado de transporte:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dimer fatty acid(C18)poly amido amine resin)

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Símbolos de peligro:

Xi - Irritante



N - Peligroso para el medio ambiente



Contiene

3,6-Diazaoctano-1,8-Diamine

Frases R:

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico 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.

S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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

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.

R21 Nocivo en contacto con la piel.

R34 Provoca quemaduras.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R52 Nocivo para los organismos acuáticos.

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

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.