



Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006

página 1 de 8

Nº SDB : 412840
V001.2

Pattex Bano Sano Juntas Siempre Limpias Cartucho transparente

Revisión: 15.12.2011
Fecha de impresión: 02.01.2012

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto:

Pattex Bano Sano Juntas Siempre Limpias Cartucho transparente

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Uso previsto:

Silicona sellante

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Teléfono 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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación (DPD):

Sensibilizante

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Elementos de la etiqueta (DPD):

Xi - Irritante



Frases R:

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24 Evítese el contacto con la piel.

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

S37 Úsense guantes adecuados.

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

S51 Úsense únicamente en lugares bien ventilados.

Contiene:

4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona

Otros peligros:

Durante el endurecimiento del producto puede desprenderse ácido acético.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**Descripción química general:**

Masilla para juntas de silicona 1C, endurecimiento con acetato (ácido)

Sustancias base de la preparación:

Polidimetilsiloxano

Acetoxysilane que reticula el agente

Sustancia de relleno inorgánica

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	265-148-2	< 20 %	Carcinogenicidad 1B H350 Peligro por aspiración 1 H304
Triacetato de metilsilanoetriilo 4253-34-3	224-221-9	< 2 %	Toxicidad aguda 4; Oral H302 Corrosión cutáneas 1B H314
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	241-677-4	< 2 %	Toxicidad aguda 4; Oral H302 Corrosión cutáneas 1B H314
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona 64359-81-5	264-843-8	< 0,2 %	Toxicidad aguda 4; Oral H302 Corrosión cutáneas 1B H314 Sensibilizante cutáneo 1; Dérmico H317 Toxicidad aguda 3; inhalación H331 Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400

En esta tabla sólo se muestran ingredientes peligrosos cuya clasificación CLP ya está disponible.

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".

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

Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Número CE Reg. REACH Nº	contenido	Clasificación
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	265-148-2	< 20 %	Xn - Nocivo; R65
Triacetato de metilsilanoetriilo 4253-34-3	224-221-9	< 2 %	R14 C - Corrosivo; R34 Xn - Nocivo; R22
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	241-677-4	< 2 %	C - Corrosivo; R34 Xn - Nocivo; R22 R14
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona 64359-81-5	264-843-8	< 0,2 %	T - Tóxico; R23 N - Peligroso para el medio ambiente; R50 C - Corrosivo; R34 Xi - Irritante; R43 Xn - Nocivo; R22

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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios:****Información general:**

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

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

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos inmediatamente con agua o con una solución de limpieza para los ojos durante 5 minutos como mínimo. Si el dolor no remite (escozor intenso, sensibilidad a la luz, alteración de la capacidad visual), continuar limpiando y ponerse en contacto o acudir a un médico u hospital.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Piel: Erupción, urticaria.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción:****Extintor apropiado:**

Arena.
Espuma
Polvo de extinción
Dióxido de carbono.
Pulverización de agua

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

Chorro de agua a alta presión

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Llevar el equipo de protección personal.
Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Indicaciones adicionales:

En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Utilícese indumentaria de protección personal.
Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Precauciones relativas al medio ambiente:

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

Métodos y material de contención y de limpieza:

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

Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura:**

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Temperaturas entre 0 °C y + 30 °C
Almacenar en lugar fresco, libre de heladas.
Almacenar en lugar seco.
No guardar junto a productos alimenticios

Usos específicos finales:

Silicona sellante

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**Parámetros de control:**

Válido para
España

Componente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoría	Observación
ACEITE MINERAL REFINADO, NIEBLAS 64742-46-7		10	Valor Límite Ambiental- Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
ACEITE MINERAL REFINADO, NIEBLAS 64742-46-7		5	Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA
ÁCIDO ACÉTICO 64-19-7	10	25	Límite máximo permisible de exposición promedio ponderado en tiempo	Indicativa	ECTLV
ÁCIDO ACÉTICO 64-19-7	15	37	Valor Límite Ambiental- Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA
ÁCIDO ACÉTICO 64-19-7	10	25	Valor Límite Ambiental- Exposición Diaria (VLA- ED)		VLA

Controles de la exposición:**Protección respiratoria:**

Cuando se procesen grandes cantidades.
Necesaria mascara de respiracion cuando la ventilacion sea insuficiente.

Protección manual:

Se recomiendan guantes de caucho nitrilo (grosor del material > 0,1mm, tiempo de penetración < 30s). Los guantes se deben reemplazar después de cada contacto breve o contaminación. Disponible en comercios especializados en laboratorios y en tiendas de farmacia.

Protección ocular:

Usar gafas de proteccion ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Aspecto	líquido pastoso variable, depende de la coloracion
Olor	a ácido acético
pH	No hay datos / No aplicable
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable
Densidad (20 °C (68 °F))	0,98 g/cm3
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Viscosidad	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Insoluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

Información adicional:

No hay datos / No aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**Reactividad:**

Reacciona con oxidantes.

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ver sección reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

Materiales incompatibles:

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

Productos de descomposición peligrosos:

Durante el endurecimiento del producto puede desprenderse ácido acético.

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

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

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

Toxicidad aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Triacetato de metilsilano 4253-34-3	LD50	1.600 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	LD50	1.460 mg/kg	oral		Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

SECCIÓN 12: Información ecológica**Detalles generales de ecología:**

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

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

Toxicidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	LC50	> 10.000 mg/l	Fish	96 Hora	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	LC50	251 mg/l	Fish	96 Hora	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	EC50	62 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	IC50	73 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona 64359-81-5	NOEC	0,006 mg/l	Fish	35 Días	Cyprinodon variegatus	
	LC50	0,0027 mg/l	Fish	96 Hora	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona 64359-81-5	EC50	0,0052 mg/l	Daphnia	48 Hora	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona 64359-81-5	EC50	0,032 mg/l	Algae		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistencia y degradabilidad:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
-----------------------------------	-----------	--------------------	----------------	--------

Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7		aerobio	30 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Triacetoxietilsilano 17689-77-9			74 %	OECD Guideline 301 A (old version) (Ready Biodegradability: Modified AFNOR Test)

Potencial de bioacumulación / Movilidad en el suelo:

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Triacetoxietilsilano 17689-77-9	0,74					

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos:**

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

08 04 09 Residuos de pegamentos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Información general:**

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Tenor VOC 0,0 %
(VOCV 814.018 VOC regulation
CH)

SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

R14 Reacciona violentamente con el agua.
R22 Nocivo por ingestión.
R23 Tóxico por inhalación.
R34 Provoca quemaduras.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H350 Puede provocar cáncer.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.