

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML
Código del producto : 08901001

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

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivos, Sellador

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento +34 (0)91 562 04 20. Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización respiratoria, Categoría 1 H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2 H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de peligro : H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P284 Llevar equipo de protección respiratoria.
- Intervención:**
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Eliminación:**
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)
diisocianato de 4,4'-difenilmetano

2.3 Otros peligros

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Xileno	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	No asignado 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

diisocianato de 4,4'-difenilmetano	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 0,1 - < 1
------------------------------------	---	---	--------------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
 Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición.
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
 Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
 Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
 Consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
 Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
 Consultar un médico.
 Lavar la ropa antes de reutilizarla.
 Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
 Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
 Consultar un médico.
 Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de metal
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.
Utilícese equipo de protección individual.
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Empapar con material absorbente inerte. Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Utilizar con una ventilación de escape local.

Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina. No lo trague. Evítese el contacto con los ojos. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener alejado del agua. Proteger de la humedad. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
Peróxidos orgánicos
Explosivos
Gases

Tiempo de almacenamiento : 12 Meses

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Cloruro de polivinilo	9002-86-2	VLA-ED	1,5 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.			
Dióxido de titanio	13463-67-7	VLA-ED	10 mg/m ³	ES VLA
Xileno	1330-20-7	VLA-ED	50 ppm 221 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
		VLA-EC	100 ppm	ES VLA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión
11.2

Fecha de revisión:
28.08.2017

Número SDS:
311023-00011

Fecha de la última expedición: 09.03.2017

Fecha de la primera expedición:

22.12.2009

			442 mg/m ³	
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	No asignado	VLA-EC	100 ppm 580 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España, contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico.			
		VLA-ED	50 ppm 290 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España, contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico.			
diisocianato de 4,4'-difenilmetano	101-68-8	VLA-ED	0,005 ppm 0,052 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Sensibilizante			

La(s) sustancia(s) están inextricablemente vinculadas con el producto y, por lo tanto, no contribuyen al peligro de inhalación de polvo.

Dióxido de titanio

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Xileno	1330-20-7	ácidos metilhipúricos: 1 g/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Xileno	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	289 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos loca-	289 mg/m ³

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

			les	
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	180 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	77 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	174 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	174 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	108 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	14,8 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,6 mg/kg pc/día
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	330 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	44 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	71 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	26 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	26 mg/kg pc/día
Dióxido de titanio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	10 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	700 mg/kg pc/día
ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C9-11-alquil ésteres ramificados, ricos en C10	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5,29 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	41,67 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,3 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	20,83 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,75 mg/kg pc/día
diisocianato de 4,4'-difenilmetano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,05 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,1 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,025 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,05 mg/m ³

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Xileno	Agua dulce	0,327 mg/l
	Agua de mar	0,327 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,327 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	6,58 mg/l
	Sedimento de agua dulce	12,46 mg/kg
	Sedimento marino	12,46 mg/kg
	Suelo	2,31 mg/kg
Dióxido de titanio	Agua dulce	0,184 mg/l
	Agua de mar	0,0184 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,193 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1000 mg/kg
	Sedimento marino	100 mg/kg
	Suelo	100 mg/kg
diisocianato de 4,4'-difenilmetano	Agua dulce	1 mg/l
	Agua de mar	0,1 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	10 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 mg/l
	Suelo	1 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

La elaboración puede formar compuestos peligrosos (consulte la sección 10).
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos : Use los siguientes equipos de protección personal:
Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Caucho fluorado
Tiempo de penetración : > 30 min
Espesor del guante : 0,4 mm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Directiva	:	DIN EN 374
Observaciones	:	Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local. Use los siguientes equipos de protección personal: Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama. El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
Protección respiratoria	:	Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
Filtro tipo	:	Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	pasta
Color	:	blanco
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	76 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,26 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Otros datos

Inflamabilidad (líquidos)	:	Sin datos disponibles
Tamaño de partícula	:	No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	Líquido combustible. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
-----------------------	---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Se formarán productos de descomposición peligrosos al entrar en contacto con agua o aire húmedo.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Exposición a la humedad.
Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes
Agua

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Xileno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 4.300 mg/kg
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 27,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Estimación de la toxicidad aguda: 11 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Juicio de expertos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
11.2	28.08.2017	311023-00011	09.03.2017
			Fecha de la primera expedición:
			22.12.2009

Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.100 mg/kg
Método: Juicio de expertos
Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 13,1 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 3.400 mg/kg

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2,24 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Xileno:

Especies: Conejo
Resultado: Irritación de la piel

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado: No irrita la piel

Valoración: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Resultado: Irritación de la piel
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Xileno:

Especies: Conejo
Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Especies: Conejo
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado: No irrita los ojos

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 7 días
Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Componentes:

Xileno:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Ratón
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado: negativo

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de indias
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado: negativo

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Tipo de Prueba: Buehler Test
Vía de exposición: Contacto con la piel
Especies: Conejillo de indias

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Vía de exposición: Inhalación

Especies: Rata

Resultado: positivo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Valoración: Probabilidad de sensibilización respiratoria en humanos en base a las pruebas con animales

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Xileno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo del intercambio de las cromátides hermanas in vitro en células de mamífero
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de letalidad dominante en roedores (célula germinal) (in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Contacto con la piel
Resultado: negativo

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Xileno:

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 103 semanas
Resultado: negativo

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 105 weeks
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)
Tiempo de exposición: 2 Anos
Resultado: positivo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Xileno:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2 Fecha de revisión: 28.08.2017 Número SDS: 311023-00011 Fecha de la última expedición: 09.03.2017
Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Xileno:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

Xileno:

Vía de exposición: inhalación (vapor)

Órganos diana: Sistema nervioso central, Hígado, Riñón

Valoración: Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 0,2 a 1 mg/l/6h/d.

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Sistema nervioso central

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2	Fecha de revisión: 28.08.2017	Número SDS: 311023-00011	Fecha de la última expedición: 09.03.2017 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Valoración: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Vía de exposición: inhalación (polvo /neblina /humo)

Órganos diana: Sistema respiratorio

Valoración: Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 0,02 a 0,2 mg/l/6h/d.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Xileno:

Especies: Rata

NOAEL: 4,35 mg/l

Vía de aplicación: inhalación (vapor)

Tiempo de exposición: 90 Días

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Especies: Rata

NOAEL: 1.056 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 90 Días

Especies: Rata

NOAEL: 3,950 mg/l

LOAEL: 7,400 mg/l

Vía de aplicación: Inhalación

Tiempo de exposición: 90 Días

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Especies: Rata

NOAEL: 0,2 mg/m³

LOAEL: 1 mg/m³

Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)

Tiempo de exposición: 2 a

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Xileno:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Experiencia con exposición de seres humanos**Componentes:****Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):**

Inhalación : Síntomas: efectos sobre el sistema nervioso central

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Componentes:****Xileno:**

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CI50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Método: OECD TG 202
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares |
| Toxicidad para las algas | : | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4,36 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares |
| Toxicidad para los microorganismos | : | CE50 : > 157 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: OECD TG 209
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: > 1,3 mg/l
Tiempo de exposición: 56 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | EC10: 1,91 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211 |

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 10 - 30 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 22 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4,1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Método: OECD TG 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,76 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Método: OECD TG 201

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,097 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Método: OECD TG 211
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)): > 3.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 129,7 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.640 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1.640 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los microor- : CE50 : > 100 mg/l

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

ganismos : Tiempo de exposición: 3 h
Método: OECD TG 209
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 10 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

12.2 Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Xileno:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 87,8 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 75,9 %
Tiempo de exposición: 31 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 0 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 302
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

12.3 Potencial de bioacumulación**Componentes:****Xileno:**

Bioacumulación : Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Factor de bioconcentración (FBC): 5,4 - 25,9

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,12 - 3,2

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%):

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: > 4

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

diisocianato de 4,4'-difenilmetano:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentración (FBC): 200

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,51

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos.
No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar ni exponer estos contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y provocar lesiones y/o la muerte.
A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.
- Número de identificación de residuo : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

producto usado
080501, Isocianatos residuales

producto no usado
080501, Isocianatos residuales

embalajes vacíos
150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
3,42 %

Otras regulaciones:

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	:	Nocivo en contacto con la piel.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H332	:	Nocivo en caso de inhalación.
H334	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	:	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	:	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Toxicidad acuática crónica
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Carc.	:	Carcinogenicidad
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Resp. Sens.	:	Sensibilización respiratoria
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2017
11.2	28.08.2017	311023-00011	Fecha de la primera expedición: 22.12.2009

ES VLB	: Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2000/39/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas
2000/39/EC / STEL	: Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Clasificación de la mezcla:

Resp. Sens. 1

H334

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

PEGA Y SELLA (K+D) blanco, 300ML

Versión 11.2	Fecha de revisión: 28.08.2017	Número SDS: 311023-00011	Fecha de la última expedición: 09.03.2017 Fecha de la primera expedición: 22.12.2009
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

STOT RE 2

H373

Método de cálculo

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES