

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 1 de 12

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

GermanBond 4kR

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

Fabricación de productos de caucho , Adhesivos, sellantes, Agente de chapado

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	germanBelt GmbH	
Calle:	Carl-Vollrath-Str. 8	
Población:	D-07422 Bad Blankenburg	
Teléfono:	+49 (0)36741 / 5680-0	Fax: +49 (0)36741 / 5680-70
Correo elect.:	sales@germanbelt.de	

1.4. Teléfono de emergencia: Giftnotruf Spanien +34 (91) 562 84 69, , ,**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 1

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

acetato de etilo, ciclohexano

Palabra de Peligro**advertencia:****Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 2 de 12

Consejos de prudencia

P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P210	Mantener alejado del calor. No fumar.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH208	Contiene Kolophonium. Puede provocar una reacción alérgica. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

ya no se emiten desde el embalaje tamaño > 350 g al público en general. Para el tamaño de paquete ≤ 350 g etiquetado adicional: "Este producto puede no ser procesado bajo condiciones de ventilación insuficiente." y "Este producto no debe ser utilizado para las alfombras de unión."

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad		
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	ethyl acetate			< 45 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
110-82-7	cyclohexane			< 45 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
1314-13-2	zinc oxide			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	colofonia gu			0,1 - 1 %
	232-475-7	650-015-00-7		
	Skin Sens. 1; H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 3 de 12

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Transportar al afectado en posición acostada, en caso de dificultad respiratoria en posición semisentada. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de inhalación

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

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

Dispersión finísima de agua, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Agua pulverizadora, Arena

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

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

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Protección individual: véase sección 8 Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No hay datos disponibles

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 4 de 12

7.1. Precauciones para una manipulación segura
Indicaciones para la manipulación segura

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Instalaciones protegidas de salpicado

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Material, resistente de disolventes

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de ácidos. No almacenar junto con: Alimentos y piensos, Agente oxidante

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

temperatura máxima de almacenaje < 20°C

7.3. Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
141-78-6	Acetato de etilo	400	1460		VLA-ED
110-82-7	Ciclohexano	200	700		VLA-ED
8050-09-7	Resina núcleo de soldadura (colofonia)	-	-		sensibilizante; exposición mínima posible
1314-13-2	Óxido de cinc, fracción respirable	-	2		VLA-ED
		-	10		VLA-EC

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Vía de exposición	Efecto	Valor
141-78-6	ethyl acetate		
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	1468 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	734 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	734 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		63 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		37 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	367 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		4,5 mg/kg pc/día
110-82-7	cyclohexane		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	59,4 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2016 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	700 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1186 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	700 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	412 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	412 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	206 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	206 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	700 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	700 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
141-78-6	ethyl acetate	
Agua dulce	0,26 mg/l	
Agua marina	0,026 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,34 mg/kg	
Sedimento marino	0,034 mg/kg	
Tierra	0,22 mg/kg	
110-82-7	cyclohexane	
Agua dulce	0,207 mg/l	
Agua marina	0,207 mg/l	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	3,24 mg/l	
Tierra	2,99 mg/kg	

8.2. Controles de la exposición
Medidas de higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 6 de 12

Protección de las manos

Material adecuado: FKM (caucho de fluoruro) NBR (Goma de nitrilo) Material no adecuado: PVC (Cloruro polivinílico) CR (policloroprenos, caucho cloropreno) Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) ≥ 8 h, Espesor del material del aguante 0,35 - 0,4 mm

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

Controles de la exposición del medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
 Color: negro blanco y transparente
 Olor: afrutado

Método de ensayo
Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 77 - 82 °C ASTM D 1120

Punto de inflamación: -11 °C

Inflamabilidad

ISO 10156

Límite inferior de explosividad: 1 % vol.

Límite superior de explosividad: 12,8 % vol.

Presión de vapor: 104 hPa Cyclohexan
 (a 20 °C)

Presión de vapor: 100 hPa Ethylacetat
 (a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,88 g/cm³

Viscosidad dinámica: ca. 1700 mPa·s
 (a 20 °C)

Contenido en disolvente: ca. 80 %

9.2. Otros datos

Contenido sólido: ca. 20 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

No hay datos disponibles

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calentando: Peligro de explosión

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 7 de 12

10.6. Productos de descomposición peligrosos

 Dióxido de carbono (CO₂) Monóxido de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
141-78-6	ethyl acetate				
	oral	DL50 5600 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 18000 mg/kg	Conejo		
	inhalatoria vapor	CL50 58 mg/l	Rata		
110-82-7	cyclohexane				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
	dérmica	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	OCDE 402	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 > 32,88 mg/l	Rata	OCDE 403	
1314-13-2	zinc oxide				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
	inhalatoria (4 h) aerosol	CL50 > 5 mg/l	Rata		

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (ethyl acetate; cyclohexane)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
141-78-6	ethyl acetate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 230 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l < 9,65	32 d	Promephales promelas		
110-82-7	cyclohexane					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 4,53	96 h	Fisch	OECD 203	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OECD 202	
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l 0,94		Algen	OCDE 201	
1314-13-2	zinc oxide					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,14 - 1,1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 0,14	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 5 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
8050-09-7	colofonia gu					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l < 10	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 911 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos para la preparación/mezcla.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
141-78-6	ethyl acetate				
	OECD 301 D	79 %	20		
110-82-7	cyclohexane				
	OECD 301 F	77 %	28		

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos para la preparación/mezcla.

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
141-78-6	ethyl acetate	30		
110-82-7	cyclohexane	167		

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 9 de 12

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Adhesivos
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Adhesivos
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
--------------------------	----

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 10 de 12

Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesives
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Contaminante del mar: yes
 Disposiciones especiales: 223, 955
 Cantidad limitada (LQ): 5 L
 Cantidad liberada: E1
 EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesives
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Cantidad liberada: E1
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí



Material peligroso: Cyclohexan

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

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

no aplicable

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 11 de 12

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 57: cyclohexane

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 80 % (704 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 80 % (704 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

Informaciones adicionales: P5c

Indicaciones adicionales

REACH, Anhang XVII, Nr. 3, Nr. 40, Nr. 57

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clasificación como contaminante acuático (D):

2 - Claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,9,16, 8, 15

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH208	Contiene Kolophonium. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

GermanBond 4kR

Fecha de revisión: 02.05.2018

Código del producto: 19

Página 12 de 12

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1		-	3, 11	1	-	-	-	-	

LCS: Fases del ciclo de vida

SU: Sectores de uso

PC: Categorías de productos

PROC: Categorías de procesos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

AC: Categorías de artículos

TF: Funciones técnicas

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)