

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

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 Härter M

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

Endurecedor, Adhesivos, sellantes, Reservado a usos industriales y profesionales.

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**

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

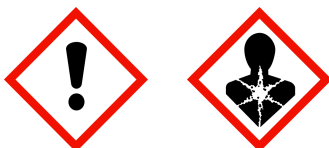
Se sospecha que provoca cáncer.

Puede irritar las vías respiratorias.

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

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

Dichlormethan, Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, Dibutylzinndilaurat

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar vapor / Aerosol.

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 2 de 12

P309+P311	EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
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.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Restringido a usos profesionales.
--------	--

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]			
75-09-2	cloruro de metileno, diclorometano			60 - 100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41	
	Carc. 2; H351			
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester			13 - 30 %
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
77-58-7	Dibutylzinn-dilaurat			0,1 - 1 %
	201-039-8			
	Muta. 2, Repr. 1B, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H360FD H314 H318 H317 H370 H372 H400 H410			

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

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

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Afectado no dejar sin vigilar.

En caso de inhalación

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

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

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito. En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 3 de 12

atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Los síntomas pueden aparecer después de muchas horas, por eso observación médica por lo menos hasta 48 horas después del accidente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), Extintor de polvo

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipamiento de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada. Eliminar toda fuente de ignición. Llevar a las personas fuera del peligro. Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: véase sección 8, Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad., No comer ni beber durante su utilización.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Tapar el recipiente inmediatamente después de su uso.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 4 de 12

7.3. Usos específicos finales

Endurecedor

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	
75-09-2	Cloruro de metileno; Diclorometano	50	177		VLA-ED	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
75-09-2	Diclorometano	Diclorometano	0,3 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 5 de 12

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Vía de exposición	Efecto	Valor
75-09-2	cloruro de metileno, diclorometano		
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	353 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	353 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	706 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4750 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	88,3 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	sistémico	2395 mg/kg pc/día
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester		
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	sistémico	50 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	0,1 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	0,1 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,05 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,05 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	sistémico	25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	0,05 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	20 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	local	17,2 mg/cm ²
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	0,05 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,025 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,025 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	local	28,7 mg/cm ²
77-58-7	Dibutylzinn-dilaurat		
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	sistémico	1 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	0,07 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,2 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,01 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	sistémico	0,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	0,02 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	0,01 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,08 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,003 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,002 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 6 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
75-09-2	cloruro de metileno, diclorometano	
Agua dulce		0,31 mg/l
Agua marina		0,031 mg/l
Sedimento de agua dulce		2,57 mg/kg
Sedimento marino		0,262 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		26 mg/l
Tierra		0,33 mg/kg
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	
Agua dulce		1 mg/l
Agua marina		0,1 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1 mg/l
Tierra		1 mg/kg
77-58-7	Dibutylzinn-dilaurat	
Agua dulce		0,000463 mg/l
Agua marina		0,0000463 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,05 mg/kg
Sedimento marino		0,005 mg/kg
Envenenamiento secundario		0,2 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,0407 mg/kg

8.2. Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Material adecuado: FKM (caucho de fluorado), Polietileno, Espesor del material del aguante: 0.4 mm, Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 8 h, Material no adecuado: PVC (Cloruro polivinílico), CR (policloroprenos, caucho cloropreno)

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Utilizar protección respiratoria apropiada. Typ: AX, Color: marrón

Controles de la exposición del medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 7 de 12

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	marrón	
		Método de ensayo
pH:		no aplicable
Cambio de estado		
Punto de fusión:		no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		40 °C
Temperatura de sublimación:		no aplicable
Temperatura de reblandecimiento:		no aplicable
Temperatura de escurrimiento:		no aplicable
Punto de inflamación:		> 62 °C
Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida	
Inflamabilidad		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		13 % vol. VDI 2263
Límite superior de explosividad:		22 % vol. VDI 2263
Temperatura de inflamación:		556 - 605 °C
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:	No hay datos disponibles	
Gas:	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles	
Presión de vapor: (a 20 °C)		475 hPa
Coefficiente de reparto:	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles	ASTM D 445
Tiempo de vaciado:	No hay datos disponibles	3 DIN 53211
Densidad de vapor:		8,5
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles	ASTM D 3539
Prueba de separación del disolvente:	No hay datos disponibles	
Contenido en disolvente:	No hay datos disponibles	

9.2. Otros datos

Contenido sólido:	No hay datos disponibles
-------------------	--------------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

No hay datos para la preparación/mezcla.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 8 de 12

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese a una temperatura no superior a 25 °C.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos para la preparación/mezcla.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
75-09-2	cloruro de metileno, diclorometano				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
	dérmica	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	OCDE 402	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50 86 mg/l	Ratón		
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester				
	oral	DL50 > 10000 mg/kg	Rata	OCDE 401	
	dérmica	DL50 >9400 mg/kg	Conejo	OCDE 402	
	inhalatoria vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l			
77-58-7	Dibutylzinn-dilaurat				
	oral	DL50 2071 mg/kg	Rata		
	dérmica	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo		

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
75-09-2	cloruro de metileno, diclorometano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 193 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas	Echa	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 27 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Echa	
	Toxicidad para los peces	NOEC 142 mg/l	28 d	Pez pimephales promelas	ECHA	
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >1000 mg/l	96 h	Brachidanio rerio	OCDE 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1640 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201	
77-58-7	Dibutylzinn-dilaurat					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 < 1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		OCDE 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(> 1000 mg/l)	3 h			

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
75-09-2	cloruro de metileno, diclorometano			
		68 %	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). OECD 301D			
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester			
	Inherent Biodegradability: Modfield MITI Test (II)	0 %	28	
	Biodegradable.: No			
77-58-7	Dibutylzinn-dilaurat			
	OCDE 302 C	23 %	39	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE)			

12.3. Potencial de bioacumulación
Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
75-09-2	cloruro de metileno, diclorometano	1,25
77-58-7	Dibutylzinn-dilaurat	4,44

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
75-09-2	cloruro de metileno, diclorometano	2 - 40		
9016-87-9	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	200	Cyprinus carpio (Carpa)	
77-58-7	Dibutylzinn-dilaurat	30,9 - 812,8		

12.4. Movilidad en el suelo

Reacciones con : Agua,

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 Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 10 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 1593
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DICLOROMETANO, mezcla
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	6.1
	
Código de clasificación:	T1
Disposiciones especiales:	516
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	60
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1593
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DICLOROMETANO, mezcla
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	6.1

Ficha de datos de seguridad

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

GermanBond Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 11 de 12



Código de clasificación:	T1
Disposiciones especiales:	516 802
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1593
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DICHLOROMETHANE, mixture
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	6.1



Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 1593
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DICHLOROMETHANE, mixture
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	6.1



Cantidad limitada (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	655
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	663
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	no
-----------------------------------	----

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manténgase el recipiente bien cerrado.

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 Härter M

Fecha de revisión: 06.09.2018

Código del producto: 64

Página 12 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 59: cloruro de metileno, diclorometano

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): No hay datos disponibles

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): No hay datos disponibles

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

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. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

Clasificación como contaminante acuático (D):

2 - Claramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información
Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 15.

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

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
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.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H360FD	Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
H370	Provoca daños en los órganos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

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