

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Revisión: 20.06.2022

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** LOBADUR B17 Härtter Hardener HS 2K Intensive A.T.
- **Número del artículo:** 11054-B17-000
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente reticulador
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
71254 Ditzingen  
GERMANY  
Tel.: +49(0)7156/357-0
- **Área de información:** service@loba.de
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### \* SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia** Atención

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Reaction mass of 1-Hexanol, 2-ethyl, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane and Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer  
1,6-diisocianato de hexametileno

- **Indicaciones de peligro**

H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 Llevar guantes de protección.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

( se continua en página 2 )

ES

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Revisión: 20.06.2022

Nombre comercial: **LOBADUR B17 Härter Hardener HS 2K Intensive A.T.**

P501	Eliminación del contenido o del recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
	<b>Datos adicionales:</b>
	EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
	<b>2.3 Otros peligros</b>
	<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>
	<b>PBT:</b> No aplicable.
	<b>mPmB:</b> No aplicable.

( se continua en página 1 )

* <b>SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes</b>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>3.2 Mezclas</b></li> <li>· <b>Descripción:</b> Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.</li> </ul>											
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Componentes peligrosos:</b></li> </ul>											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;">Reaction mass of 1-Hexanol, 2-ethyl, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane and Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer</td> <td style="width: 30%; padding: 5px; text-align: center;">50-100%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;"> <span style="color: red;">!</span> Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335             </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">                 CAS: 822-06-0                  EINECS: 212-485-8                  Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000/5/6             </td> <td style="padding: 5px;">                 1,6-diisocianato de hexametileno  <span style="color: red;">!</span> Acute Tox. 2, H330; <span style="color: red;">!</span> Resp. Sens. 1, H334; <span style="color: red;">!</span> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204                  Límites de concentración específicos:                  Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %                  Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %             </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">&lt;0,1%</td> </tr> </table>				Reaction mass of 1-Hexanol, 2-ethyl, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane and Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer	50-100%		<span style="color: red;">!</span> Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335		CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000/5/6	1,6-diisocianato de hexametileno <span style="color: red;">!</span> Acute Tox. 2, H330; <span style="color: red;">!</span> Resp. Sens. 1, H334; <span style="color: red;">!</span> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%
	Reaction mass of 1-Hexanol, 2-ethyl, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane and Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer	50-100%									
	<span style="color: red;">!</span> Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335										
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000/5/6	1,6-diisocianato de hexametileno <span style="color: red;">!</span> Acute Tox. 2, H330; <span style="color: red;">!</span> Resp. Sens. 1, H334; <span style="color: red;">!</span> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Límites de concentración específicos: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%									
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indicaciones adicionales:</b> El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.</li> </ul>											

* <b>SECCIÓN 4: Primeros auxilios</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.1 Descripción de los primeros auxilios</b></li> <li>· <b>Instrucciones generales:</b> Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>En caso de inhalación del producto:</b> Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>En caso de contacto con la piel:</b> Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.</li> <li>· <b>En caso de con los ojos:</b> Luminar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.</li> <li>· <b>En caso de ingestión:</b> Consultar un médico si los trastornos persisten.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>· <b>4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> </ul>		

* <b>SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>5.1 Medios de extinción</b></li> <li>· <b>Sustancias extintoras apropiadas:</b> Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.</li> <li>· <b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> </ul>		
<p>( se continua en página 3 )</p>		
ES		

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Revisión: 20.06.2022

Nombre comercial: **LOBADUR B17 Härter Hardener HS 2K Intensive A.T.**

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

( se continua en página 2 )

### \* **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### \* **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Mantener el depósito cerrado herméticamente.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**  
· **Almacenamiento:**  
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.  
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Clase de almacenamiento:** 10
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### \* **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con la piel.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**  
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de las manos**  
Guantes de protección

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Revisión: 20.06.2022

**Nombre comercial: LOBADUR B17 Härter Hardener HS 2K Intensive A.T.**

( se continua en página 3 )

*El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.*

*Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.*

**· Material de los guantes**

*Caucho nitrílico*

*La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.*

*Espesor del material recomendado:  $\geq 0,4$  mm*

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

*El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*

*Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 16523-1:2015: Nivel 6).*

*Valor de permeación: Nivel  $\leq 6$*

**· Protección de los ojos/la cara** *Se recomienda el uso de gafas de protección durante el traspase del producto.*

\*

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**· Datos generales**

**· Estado físico**

Líquido

**· Color:**

Amarillo claro

**· Olor:**

Perceptible

**· Umbral olfativo:**

No determinado.

**· Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

**· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado.

**· Inflamabilidad**

No aplicable.

**· Inferior:**

No determinado.

**· Superior:**

No determinado.

**· Punto de inflamación:**

212 °C

**· Temperatura de ignición:**

>200 °C

**· Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**· pH**

No determinado.

**· Viscosidad:**

No determinado.

**· Viscosidad cinemática**

200-400 mPas

**· Dinámica a 20 °C:**

**· Solubilidad**

Poco o no mezclable.

**· agua:**

**· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

No determinado.

**· Presión de vapor a 20 °C:**

<0,00001 hPa

**· Densidad y/o densidad relativa**

1,1 g/cm<sup>3</sup>

**· Densidad a 20 °C:**

No determinado.

**· Densidad relativa**

No determinado.

**· Densidad de vapor**

No determinado.

**· 9.2 Otros datos**

**· Aspecto:**

Líquido

**· Forma:**

**· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

**· Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es autoinflamable.

**· Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

**· Contenido de cuerpos sólidos:**

100,0 %

( se continua en página 5 )

ES

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Revisión: 20.06.2022

Nombre comercial: **LOBADUR B17 Härter Hardener HS 2K Intensive A.T.**

( se continua en página 4 )

· <b>Cambio de estado</b>	
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
· <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
· <b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
· <b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
· <b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
· <b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Reacciona con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis.  
Reacciona con agua.  
Riesgo de reventar.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

*	SECCIÓN 11: Información toxicológica										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008</b></li> <li>· <b>Toxicidad aguda</b> Nocivo en caso de inhalación.</li> </ul>										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b></li> </ul>										
	<b>822-06-0 1,6-diisocianato de hexametileno</b>										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Oral</td> <td style="width: 15%;">LD50</td> <td>746 mg/kg (rat)</td> </tr> <tr> <td>Dermal</td> <td>LD50</td> <td>570 mg/kg (rabbit)</td> </tr> <tr> <td>Inhalatorio</td> <td>LC50/4 h</td> <td>0,124 mg/l (rat)</td> </tr> </table>		Oral	LD50	746 mg/kg (rat)	Dermal	LD50	570 mg/kg (rabbit)	Inhalatorio	LC50/4 h	0,124 mg/l (rat)
Oral	LD50	746 mg/kg (rat)									
Dermal	LD50	570 mg/kg (rabbit)									
Inhalatorio	LC50/4 h	0,124 mg/l (rat)									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Corrosión o irritación cutáneas</b> Provoca irritación cutánea.</li> <li>· <b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b> A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</li> <li>· <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</li> <li>· <b>Mutagenicidad en células germinales</b> A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</li> <li>· <b>Carcinogenicidad</b> A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</li> </ul>										

( se continua en página 6 )

ES

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Revisión: 20.06.2022

Nombre comercial: **LOBADUR B17 Härter Hardener HS 2K Intensive A.T.**

( se continua en página 5 )

- **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 irritar las vías respiratorias.
  - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - **11.2 Información relativa a otros peligros**
  - **Propiedades de alteración endocrina**
- ninguno de los componentes está incluido en una lista

*	<h3>SECCIÓN 12: Información ecológica</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>12.1 Toxicidad</b></li> <li>· <b>Toxicidad acuática:</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>· <b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>· <b>12.3 Potencial de bioacumulación</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>· <b>12.4 Movilidad en el suelo</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> <li>· <b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b></li> <li>· <b>PBT:</b> No aplicable.</li> <li>· <b>mPmB:</b> No aplicable.</li> <li>· <b>12.6 Propiedades de alteración endocrina</b> El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.</li> <li>· <b>12.7 Otros efectos adversos</b></li> <li>· <b>Indicaciones medioambientales adicionales:</b></li> <li>· <b>Indicaciones generales:</b> Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.</li> </ul>
---	--

*	<h3>SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</b></li> <li>· <b>Recomendación:</b> No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe llevarse a un vertedero de desechos especiales homologado o a una planta de incineración de desechos especiales homologada.</li> <li>· <b>Catálogo europeo de residuos</b></li> </ul> <table border="1"> <tr> <td style="width: 10%;">08 00 00</td><td>RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN</td></tr> <tr> <td>08 01 00</td><td>Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz</td></tr> <tr> <td>08 01 11*</td><td>Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas</td></tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Embalajes sin limpiar:</b></li> <li>· <b>Recomendación:</b> Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.</li> </ul>	08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN	08 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz	08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN						
08 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz						
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas						

*	<h3>SECCIÓN 14: Información relativa al transporte</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Número ONU o número ID</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>
	suprimido

( se continua en página 7 )

ES

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 20.06.2022 Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Revisión: 20.06.2022

Nombre comercial: **LOBADUR B17 Härter Hardener HS 2K Intensive A.T.**

( se continua en página 6 )

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

\*

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
· Directiva 2012/18/UE
· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 74
· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· REGLAMENTO (UE) 2019/1148
· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Reglamento (CE) nº 273/2004 sobre precursores de drogas
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
ninguno de los componentes está incluido en una lista
· Disposiciones nacionales:
· Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.
· 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

\*

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.

( se continua en página 8 )

ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 20.06.2022 Número de versión 14 (sustituye la versión 13)

Revisión: 20.06.2022

**Nombre comercial: LOBADUR B17 Härter Hardener HS 2K Intensive A.T.**

( se continua en página 7 )

- H330 Mortal en caso de inhalación.  
 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.  
 EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Persona de contacto:** Produktmanagement

· **Fecha de la versión anterior:** 16.08.2021

· **Número de la versión anterior:** 13

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES