

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

01 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- Identificador del producto
- Nombre comercial:
Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266
- Número del artículo:
PRI05584C
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Utilización del producto / de la elaboración
Pintura o producto asimilado, aplicable con Barnizadora
- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:
Beckers Group
Becker Industrie
40, rue du champ de Mars - BP34
F-42601 MONTBRISON Cedex
Tel: 00-33-(0)4-77-96-70-50
Fax: 00-33-(0)4-77-96-70-70
E-mail : qse.sds@beckers-group.com
- Teléfono de emergencia:
Phone number: 00-33-(0)1-45-42-59-59 INRS rue Olivier Noyer PARIS
Open hours: 8h - 12 h / 14h -17h

02 Identificación de los peligros

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS08

Carc. 1B - H350 Puede provocar cáncer.



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



GHS09

Aquatic Chronic 2 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS08



GHS02



GHS07



GHS09

- Palabra de advertencia
Peligro

- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) / cromato de estroncio / Dilaurato de dibutilestaño
- Indicaciones de peligro
H350 Puede provocar cáncer.

(se continua en página 2)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 1)

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia
 - P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 - P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 - P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 - P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 - P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
 - P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
 - Otros peligros
 - Resultados de la valoración PBT y mPmB
 - PBT:
No aplicable.
 - mPmB:
No aplicable.

03 Composición/información sobre los componentes

- Caracterización química: Mezclas
- Descripción:
Sustancias peligrosas según la directiva "Sustancias peligrosas" 67/548/CEE
- Componentes peligrosos:

núm.-CAS	Denominación Indic. frases-R	%
	Hydrocarbons C9 aromatics Número CE: 918-668-5 Reg. nr.: 01-2119455851-35 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H335-H336; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	>=3,0- <10,0
	Hydrocarbons C10 aromatics <1% naphthalene Número CE: 918-811-1 Reg. nr.: 01-2119463583-34 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ STOT SE 3 - H336; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	>=3,0- <10,0
1330-20-7	xileno Número CE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335	>=3,0- <10,0
111-76-2	2-butoxietanol Número CE: 203-905-0 Reg. nr.: 01-2119475108-36 ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	>=1,00-<3,00
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A- epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) Número CE: 500-033-5	>=1,00-<3,00

(se continua en página 3)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 2)

	<p>Reg. nr.: 01-2119456619-26 ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411</p>	
107-98-2	<p>1-metoxi-2-propanol Número CE: 203-539-1 Reg. nr.: 01-2119457435-35 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336</p>	>=1,00- <3,00
64742-95-6	<p>nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera Número CE: 265-199-0 ⚠ Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411</p>	>=0,3- <1,00
7789-06-2	<p>cromato de estroncio Número CE: 232-142-6 Reg. nr.: 01-2119548391-39 Carc. 1B ⚠ Carc. 1B - H350; ⚠ Acute Tox. 4 - H302; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410</p>	>=0,3- <1,00
1330-20-7	<p>xileno Número CE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315</p>	>=0,3- <1,00
95-63-6	<p>1,2,4-trimetilbenceno Número CE: 202-436-9 Reg. nr.: 01-2119472135-42 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411</p>	>=0,3- <1,00
108-67-8	<p>mesitileno Número CE: 203-604-4 Reg. nr.: 01-2119463878-19 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H335; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411</p>	>=0,3- <1,00
77-58-7	<p>Dilaurato de dibutilestaño Número CE: 201-039-8 Reg. nr.: 01-2119496068-27 Muta. 2, Repr. 1A ⚠ Skin Corr. 1B - H314; ⚠ Muta. 2 - H341, Repr. 1A - H360, STOT SE 1 - H370, STOT RE 1 - H372; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410</p>	0,00- <0,30
100-41-4	<p>etilbenceno Número CE: 202-849-4</p>	0,00- <0,30

(se continua en página 4)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 3)

103-65-1
propilbenceno
Número CE: 203-132-9
0,00- <0,30

• SVHC
7789-06-2 **cromato de estroncio**

Flam. Liq. 2 - H225; STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335
Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 2 - H411

04 Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales:
Consultar al médico de inmediato.
- En caso de inhalación del producto:
Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- En caso de contacto con la piel:
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- En caso de ingestión:
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- Indicaciones para el médico:
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

05 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:
Agua a pleno chorro
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección:
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- Indicaciones adicionales
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

06 Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Poner las personas a salvo.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.

(se continua en página 5)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 4)

- Precauciones relativas al medio ambiente:
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).
- 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.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- 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.

07 Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:
 - Precauciones para una manipulación segura
Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Observar los límites de emisión.
Utilizar aparatos resistentes a los disolventes.
 - Prevención de incendios y explosiones:
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Tener preparados los aparatos respiratorios.
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
 - Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
Conservar sólo en envases originales cerrados.
Almacenar en un lugar fresco.
Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.
 - Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
 - Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Cuidado al volver a abrir recipientes ya utilizados.
Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.
- Temperatura máxima de almacenamiento:
35°C
- Temperatura mínima de almacenamiento:
5°C
- Usos específicos finales
No existen más datos relevantes disponibles.

08 Controles de exposición/protección individual

- Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

núm.-CAS	Denominación		
1330-20-7	xileno		
LEP			
	Valor de corta duración	442	mg/m3
		100	ppm
	Valor de larga duración	221	mg/m3
		50	ppm
	vía dérmica, VLB, VLI		
111-76-2	2-butoxietanol		

(se continua en página 6)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 5)

LEP			
<i>Valor de corta duración</i>	245		mg/m3
	50		ppm
<i>Valor de larga duración</i>	98		mg/m3
	20		ppm
<i>vía dérmica, VLI, VLB</i>			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol		
LEP			
<i>Valor de corta duración</i>	568		mg/m3
	150		ppm
<i>Valor de larga duración</i>	375		mg/m3
	100		ppm
<i>vía dérmica, VLI</i>			
7789-06-2	cromato de estroncio		
LEP			
<i>Valor de larga duración</i>	0,0005		mg/m3
<i>r, véase Apartado 8</i>			
1330-20-7	xileno		
LEP			
<i>Valor de corta duración</i>	442		mg/m3
	100		ppm
<i>Valor de larga duración</i>	221		mg/m3
	50		ppm
<i>vía dérmica, VLB, VLI</i>			
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno		
LEP			
<i>Valor de larga duración</i>	100		mg/m3
	20		ppm
VLI			
108-67-8	mesitileno		
LEP			
<i>Valor de larga duración</i>	100		mg/m3
	20		ppm
VLI			
77-58-7	Dilaurato de dibutilestaño		
LEP			
<i>Valor de corta duración</i>	0,2		mg/m3
<i>Valor de larga duración</i>	0,1		mg/m3
100-41-4	etilbenceno		
LEP			
<i>Valor de corta duración</i>	884		mg/m3
	200		ppm
<i>Valor de larga duración</i>	441		mg/m3
	100		ppm
<i>vía dérmica, VLB, VLI</i>			
• Componentes con valores límite biológicos:			
1330-20-7	xileno		
VLB			
1,5 g/g creatinina			
Muestra: orina			
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral			
Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos			
111-76-2	2-butoxietanol		
VLB			

(se continua en página 7)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 6)

200 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácido butoxiacético

7789-06-2 cromato de estroncio

VLB

10 µg/l

Muestra: en orina

Momento de Muestero: Principio y final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Cromo total

25 µg/l

Muestra: en orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Cromo total

1330-20-7 xileno

VLB

1 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

100-41-4 etilbenceno

VLB

700 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilglicoxílico

- Indicaciones adicionales:
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- Controles de la exposición
- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Guardar la ropa protectora por separado.
Las mujeres embarazadas deben evitar imperativamente la aspiración y el contacto con la piel.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
- 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 manos: El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. Guantes de protección
- Material de los guantes
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.
Guantes de neopreno
- Tiempo de penetración del material de los guantes
- Protección de ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.
- Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los disolventes

E

(se continua en página 8)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 7)

09 Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:	
Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico
valor pH:	No determinado.
Punto de inflamación:	24 °C DIN 51376
Temperatura de ignición:	401 °C
Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Densidad:	1,1000 g/cm ³
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	No determinado.
Viscosidad:	
Cinemática:	a 20 °C 64 s ISO 6 mm
Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	41,00 %
VOC (CE)	332,25 g/l
Contenido de cuerpos sólidos:	59,00 %
Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- Reactividad
- Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
El producto es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento señaladas en el apartado 7. Expuesto a altas temperaturas, el producto puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.
- Posibilidad de reacciones peligrosas
No se conocen reacciones peligrosas.
- Condiciones que deben evitarse
No existen más datos relevantes disponibles.
- Materiales incompatibles:
No existen más datos relevantes disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos:
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:
- Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Hydrocarbons C9 aromatics

Oral, LD50: 3492 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 3160 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio, LC50/4h: 6193 mg/l (rat)

Hydrocarbons C10 aromatics <1% naphthalene

Oral, LD50: 6318 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio, LC50/4h: 4688 mg/l (rat)

1330-20-7 xileno

Oral, LD50: 3523 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio, LC50/4h: 27 mg/l (rat)

111-76-2 2-butoxi-etanol

(se continua en página 9)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 8)

- Oral, LD50: 1746 mg/kg (rat)
- 25068-38-6** **producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina**
resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)
Oral, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (rat)
- 107-98-2** **1-metoxi-2-propanol**
Oral, LD50: 4016 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio, LC50/4h: 25,8 mg/l (rat)
- 64742-95-6** **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática**
ligera
Oral, LD50: >5000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio, LC50/4H: >6.19 mg/l (rat)
- 7789-06-2** **cromato de estroncio**
Oral, LD50: 3118 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1600 mg/kg (Rabbit)
- 1330-20-7** **xileno**
Oral, LD50: 3523 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio, LC50/4H: 27 mg/l (rat)
- 95-63-6** **1,2,4-trimetilbenceno**
Oral, LD50: 6000 mg/kg (rat)
- 108-67-8** **mesitileno**
Oral, LD50: >5000 mg/kg (rat)
- 77-58-7** **Dilaurato de dibutilestaño**
Oral, LD50: 2071 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >2000 mg/kg (rat)
- 100-41-4** **etilbenceno**
Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
- 103-65-1** **propilbenceno**
Oral, LD50: 6040 mg/kg (rat)
- Efecto estimulante primario:
 - en la piel:
No produce irritaciones.
 - en el ojo:
No produce irritaciones.
 - Sensibilización:
Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
 - Indicaciones toxicológicas adicionales:
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante
Cancerígeno.
El 2-butoxietanol, y su acetato, son fácilmente absorbidos por la piel y puede causar efectos nocivos en la sangre.
 - Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
Carc. 1B

12 Información ecológica

- Toxicidad
- Toxicidad acuática:
1330-20-7 **xileno**
fish, LC50/96H : 2,6 mg/l
- 111-76-2** **2-butoxietanol**
fish, LC50/96H : 1474 mg/l
daphnie, CE50/48H : 1550 mg/l
alga, CE50/72H : 911 mg/l
- 107-98-2** **1-metoxi-2-propanol**
fish, LC50/96H : 20800 mg/l
- 1330-20-7** **xileno**
fish, LC50/96H : 2,6 mg/l
- 95-63-6** **1,2,4-trimetilbenceno**
fish, LC50/96H : 7,72 mg/l
daphnie, CE50/48H : 3,6 mg/l

(se continua en página 10)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 9)

- alga, CE50/96H : 2,356 mg/l
- 108-67-8 mesitileno**
fish, LC50/96H : 12.52 mg/l
daphnie, CE50/48H : 6 mg/l
- 100-41-4 etilbenceno**
fish, LC50/96H : 5,1 mg/l
daphnie, CE50/48H : 2,1 mg/l
alga, CE50/72H : 4,9 mg/l
- **Persistencia y degradabilidad**
No existen más datos relevantes disponibles.
 - **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
 - **Potencial de bioacumulación**
No existen más datos relevantes disponibles.
 - **Movilidad en el suelo**
No existen más datos relevantes disponibles.
 - **Efectos ecotóxicos:**
 - **Observación:**
Tóxico para peces.
 - **Indicaciones medioambientales adicionales:**
 - **Indicaciones generales:**
tóxico para organismos acuáticos
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.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999 45/EC and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See Sections 2 and 15 for details
 - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:**
No aplicable.
 - **mPmB:**
No aplicable.
 - **Otros efectos adversos**
No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
- **Código de residuo:**
08.01.11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08.01.12 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08.01.11
08.01.13 Lodos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08.01.14 Lodos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 13
08.01.15 Lodos acuosos que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08.01.16 Lodos acuosos que contienen pintura o barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 15
08.01.17 Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08.01.18 Residuos del decapado o eliminación de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 17
08.01.19 Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
08.01.20 Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 19
08.01.21 Residuos de decapantes o desbarnizadores
08.01.99 Residuos no especificados en otra categoría
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.

E

(se continua en página 11)

13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 10)

14 Información relativa al transporte

- Número UN

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR 1263 PINTURA

IMDG PAINT (HYDROCARBONS C9 AROMATICS)

IATA PAINT

- Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase 3 (F1) Líquidos inflamables

Etiqueta



IMDG

Class

3 Líquidos inflamables

Label



IATA

Class

3 Líquidos inflamables

Label



- Grupo de embalaje

ADR III

IMDG III

IATA III

- Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: Si

- Precauciones particulares para los usuarios
Atención: Líquidos inflamables

Número Kemler: 30

Número EMS: F-E,S-E

- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No aplicable.

- Transporte/datos adicionales:
No aplicable.

Cantidades exceptuadas (EQ): E1

Cantidades limitadas (LQ) 5L

Categoría de transporte 3

Código de restricción del túnel D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

(se continua en página 12)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 11)

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:
UN 1263 PINTURA, 3, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

15 Información reglamentaria

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 - Disposiciones nacionales:
 - Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II: Sustancia cancerígena del grupo III (peligrosa)
 - Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:
Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.
 - Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles):
AII
 - Clase de peligro para las aguas:
 - Clase contenido en %
I 0,03
 - Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
 - Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57
- 7789-06-2 cromato de estroncio**
- Evaluación de la seguridad química:
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Debido a que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones contenidas en la presente ficha de seguridad se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y en los reglamentos vigentes tanto nacionales como comunitarios. El producto no debe utilizarse para usos distintos de los que están expresamente especificados en el apartado 1, sin recabar previamente instrucciones escritas sobre su manipulación. Será siempre responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos de las leyes y reglamentos locales. Las informaciones contenidas en la presente ficha deben considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad para nuestro producto y no como garantía de las propiedades del mismo. Las informaciones contenidas en la presente ficha son obligatorias en cumplimiento de la directiva 91/155/CEE

- Frases relevantes
 - H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 - H226 Líquidos y vapores inflamables.
 - H302 Nocivo en caso de ingestión.
 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - H312 Nocivo en contacto con la piel.
 - H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H332 Nocivo en caso de inhalación.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
 - H350 Puede provocar cáncer.
 - H360 Puede perjudicar la fertilidad o 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.
 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Abreviaturas y acrónimos:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

(se continúa en página 13)

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



13515363
Revisión: 13/11/2015
fecha de impresión: 13/11/2015

Nombre Comercial : Primer para Beckrytan 840 BeckryPrim 266

(continuación de la página 12)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative