según 1907/2006/CE, Artículo 31



Revisión: 05.03.2015

fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

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

- · 1.1 Identificador del producto
- · Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer
- 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 Carga y barniz tapaporos
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

4CR Vertriebsgesellschaft mbH

Oberer Sommerfeldweg 2

94469 Deggendorf

Tel.: + 49 (0) 48 41-6650-15

Fax: + 49 (0) 48 41-6650-16 e-Mail: order@4cr.de

· 1.4 Teléfono de emergencia: +49(0)700 24112112 (CRM)

# 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



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



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.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



Xi; Irritante

R36: Irrita los ojos.



Xi; Sensibilizante

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.



F; Fácilmente inflamable

R11: Fácilmente inflamable.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Tiene efectos narcotizantes.

( se continua en página 2 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

( se continua en página 1 )

Revisión: 05.03.2015

### · Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- · 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







GHS02

GHS07

- · Palabra de advertencia Peligro
- · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

xileno

bisphenole

2-propanol

acetato de etilo

## · Indicaciónes de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ P501

nacional/internacional.

## · Datos adicionales:

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

- · 2.3 Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · 3.2 Caracterización química: Mezclas
- · Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

(se continua en página 3)



Revisión: 05.03.2015

fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

	( se contir	ua en págin
Componentes peligrosos:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol  Xi R36;  F R11  R67  ◆ Flam. Liq. 2, H225; ◆ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<159
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xileno <b>X</b> Xn R20/21; <b>X</b> Xi R38	10-<12,5
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato de etilo	10-<159
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol F R11 Flam. Liq. 2, H225	3-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo R10-66-67	3- <u>&lt;</u> 5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo R10	3-<10%
CAS: 25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700) Xi R36/38; Xi R43 ◆ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	3-<10%
CAS: 9004-70-0	Cellulose nitrate ≤ 12.6% Nitrogen  E R3  Expl. 1.1, H201	3-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenceno  Xn R20; → F R11  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	1-<2,5%
CAS: 64742-95-6 Número CE: 918-668-5	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera  Xn R65; Xi R37; № N R51/53  R10-66-67  Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; ↑ STOT SE 3, H335-H336	1-<2,5%
CAS: 162627-17-0 Número CE: 605-296-0	Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine  Xi R43  ♦ Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

( se continua en página 4 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

(se continua en página 3)

Revisión: 05.03.2015

# SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- · En caso de contacto con la piel: 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. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- · En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· 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.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

· 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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

(se continua en página 5)

Ε.



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

( se continua en página 4 )

Revisión: 05.03.2015

- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Almacenar en un lugar fresco.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

- · Clase de almacenamiento: 3
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

Cor	nponentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
67-	63-0 2-propanol
LEI	Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppm Valor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm VLB, s
133	0-20-7 xileno
LEI	Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
141	-78-6 acetato de etilo
LEI	Valor de larga duración: 1460 mg/m³, 400 ppm
64-	17-5 etanol
LEI	Valor de corta duración: 1910 mg/m³, 1000 ppm s
123	-86-4 acetato de butilo
LEI	Valor de corta duración: 965 mg/m³, 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m³, 150 ppm
108	-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo
LEI	Valor de corta duración: 550 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m³, 50 ppm vía dérmica, VLI
100	-41-4 etilbenceno
LEI	Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm Valor de larga duración: 441 mg/m³, 100 ppm vía dérmica, VLB, VLI
Cor	nponentes con valores límite biológicos:

VLB 40 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Acetona

( se continua en página 6 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

( se continua en página 5 )

Revisión: 05.03.2015

### 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 acido mandélico y el ácido fenilglioxílico

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · 8.2 Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- · 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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

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 manos:

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.



Guantes de protección (EN 374)

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

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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

## · 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.

· Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

( se continua en página 6 )

Revisión: 05.03.2015

0 1 Información sobre municidades físicas	v avímicas hásicas			
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Datos generales				
Aspecto:				
Forma:	Líquido			
Color:	Según denominación del producto			
Olor:	Característico			
Umbral olfativo:	No determinado.			
valor pH:	No determinado.			
Cambio de estado				
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.			
Punto de ebullición /campo de ebullición	n: 77 °C			
Punto de inflamación:	16 °C (DIN 53213)			
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.			
Temperatura de ignición:	425 °C (DIN 51794)			
Temperatura de descomposición:	No determinado.			
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.			
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden forma mezclas explosivas de vapor/aire.			
Límites de explosión:				
Inferior:	1,1 Vol %			
Superior:	12,0 Vol %			
Presión de vapor a 20 °C:	97 hPa			
Densidad a 20 °C:	1,127 g/cm³ (DIN 53217)			
Densidad relativa	No determinado.			
Densidad de vapor	No determinado.			
Velocidad de evaporación	No determinado.			
Solubilidad en / miscibilidad con				
agua:	Poco o no mezclable.			
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.			
Viscosidad:				
Dinámica:	No determinado.			
Cinemática a 20 °C:	40 s (DIN 53211/4)			
Concentración del disolvente:				
Agua:	0,3 %			
VOC (CE)	54,43 %			
Contenido de cuerpos sólidos:	45,3 %			
9.2 Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.			

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 8 )

según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

(se continua en página 7)

Revisión: 05.03.2015

- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Pueden haber vestigios.

Gases nitrosos

Acido clorhídrico (HCl)

Monóxido de carbono

Óxidos azoicos (NOx)

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

1330-20-7 xileno

Oral LD50 8700 mg/kg (rat)

- · Efecto estimulante primario:
- · en la piel: No produce irritaciones.
- · en el ojo: 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* 

# SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

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.

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Catálogo europeo de residuos

08 01 11\* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

( se continua en página 9 )



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

( se continua en página 8 )

Revisión: 05.03.2015

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

	•
14.1 Número UN ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte de las Nacio	nes Unidas
ADR	1263 PINTURA, disposición especial 640D
IMDG, IATA	PAINT
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
ADR	
3	
Clase	3 (F1) Líquidos inflamables
Etiqueta	3
Class	2 Légui Jos inflamables
Class Label	3 Líquidos inflamables 3
14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	II
	**
14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios Número Kemler:	Atención: Líquidos inflamables 33
Número EMS:	F-E,S-E
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	el No aplicable.
	The uplication.
Transporte/datos adicionales:	
· ADR Catagoria do transporto	2
Categoria de transporte Código de restricción del túnel	Z D/E
come of a control of act thirt	<i>DID</i>
IMDC	
IMDG Limited quantities (LQ)	5L

( se continua en página 10 )

página: 10/11

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

( se continua en página 9 )

Revisión: 05.03.2015

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Disposiciones nacionales:

Clase	contenido en %
NK	50-100

· 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 contratual.

### · Frases relevantes

- H201 Explosivo; peligro de explosión en masa.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R10 Inflamable.
- R11 Fácilmente inflamable.
- R20 Nocivo por inhalación.
- R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R3 Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
- R36 Irrita los ojos.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R37 Irrita las vías respiratorias.
- R38 Irrita la piel.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### · Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

( se continua en página 11 )

E.

página: 11/11

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



fecha de impresión 05.03.2015

Número de versión 12

# ( se continua en página 10 )

Revisión: 05.03.2015

LD50: Lethal dose, 50 percent

Expl. 1.1: Explosives, Division 1.1

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Nombre comercial: 4CR 4350 1K-Fillprimer

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior