

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 19/12/2018 Fecha de revisión: 19/12/2018 Versión: 1.00



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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : QUIXX Rim Paint "Silver"

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

Categoría de uso principal : Uso por el consumidor

Uso de la sustancia/mezcla : Barniz

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### Proveedor

E.V.I. GmbH

Hainbuchenring 4

82061 Neuried - Germany

T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99

[www.e-v-i.de](http://www.e-v-i.de)

##### Dirección electrónica de la persona competente responsable en materia de SDS

sds@kft.de

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Servicio de Información Toxicológica  
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)  
Teléfono: + 34 91 562 04 20.  
Información en español (24h/365 días).  
Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 2 H225

Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis H336

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Líquido y vapores muy inflamables. Puede provocar somnolencia o vértigo. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : acetato de n-butilo; Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Consejos de prudencia (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P501 - Eliminar el contenido, el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales.
Frases EUH	: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Frases adicionales	: Nombre INCI. BUTYL ACETATE; C10-12 ALKANE/CYCLOALKANE; C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS.
Cierre de seguridad para niños	: No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto	: Aplicable

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
acetato de n-butilo	(N° CAS) 123-86-4 (N° CE) 204-658-1 (N° Índice) 607-025-00-1	>=50 - <70	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
masa de reacción de etilbenceno y xileno		>=5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Etanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Índice) 603-002-00-5	>=5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Aluminio en polvo (estabilizado) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) (Nota T)	(N° CAS) 7429-90-5 (N° CE) 231-072-3 (N° Índice) 013-002-00-1	>=2,5 - <5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (Nota P)	(N° CAS) 64742-48-9 (N° CE) 265-150-3 (N° Índice) 649-327-00-6	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (Nota P)	(N° CAS) 64742-95-6 (N° CE) 265-199-0 (N° Índice) 649-356-00-4	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
propan-2-ol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Índice) 603-117-00-0	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

acetona sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° Índice) 606-001-00-8	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 108-65-6 (N° CE) 203-603-9 (N° Índice) 607-195-00-7	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(REACH-no) 01-2119458049-33-xxxx	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
masa de reacción de etilbenceno y xileno		(C >= 10) STOT RE 2, H373
Etolanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Índice) 603-002-00-5	( 50 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Nota P: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.o EINECS 200-753-7). Si la sustancia no está clasificada como carcinógeno, deberán aplicarse como mínimo los consejos de prudencia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Esta nota solo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

Nota T : La sustancia puede comercializarse en una forma que no presenta las propiedades físicas indicadas por la clasificación en la entrada de la parte 3. Si los resultados de los métodos pertinentes, de conformidad con el anexo I, parte 2, del presente Reglamento, ponen de manifiesto que la forma específica de la sustancia comercializada no presenta estas propiedades físicas, la sustancia se clasificará de acuerdo con los resultados de dichos ensayos. En la ficha de datos de seguridad figurará la información correspondiente, incluida la referencia a los resultados de los métodos de ensayo pertinentes.

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de malestar, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables.
---------------------	--------------------------------------

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de aluminio.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Proteger el envase rociándolo con agua.  
Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.  
Otros datos : Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar respirar la niebla, los vapores, el aerosol.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el subsuelo. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.  
Otros datos : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Precauciones a adoptar para la manipulación. Véase la Sección 7. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar la niebla, los vapores, el aerosol.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave. Proteger contra heladas.  
Calor y fuentes de ignición : Evitar el calor y la luz solar directa.  
Indicaciones acerca del almacenamiento común : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

#### 8.1. Parámetros de control

acetato de n-butilo (123-86-4)		
UE	Nombre local	n-butyl acetate
UE	Notas	(Ongoing)
UE	Referencia normativa	SCOEL Recommendations
España	Nombre local	Acetato de n-butilo
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	150 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	965 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	200 ppm
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

masa de reacción de etilbenceno y xileno		
UE	Nombre local	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin
UE	Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España	Nombre local	Xilenos, mezcla isómeros
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
España	Notas	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

Etanol (64-17-5)		
España	Nombre local	Etanol (Alcohol etílico)
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
España	Notas	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

<b>Etanol (64-17-5)</b>		
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

<b>Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)</b>		
España	Nombre local	Aluminio
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> Metal en polvo 2 mg/m <sup>3</sup> Alquinos, como Al 5 mg/m <sup>3</sup> Humos de soldadura, como Al 5 mg/m <sup>3</sup> Polvos de aluminotermia, como Al 2 mg/m <sup>3</sup> Sales solubles, como Al

<b>Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)</b>		
UE	Nombre local	White spirit Type 3
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Notas	skin. (Year of adoption 2007)
UE	Referencia normativa	SCOEL Recommendations

<b>propan-2-ol (67-63-0)</b>		
España	Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	400 ppm
España	Notas	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
España		40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

<b>acetona (67-64-1)</b>		
UE	Nombre local	Acetone
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
UE	Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España	Nombre local	Acetona

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

<b>acetona (67-64-1)</b>		
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	500 ppm
España	Notas	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
España		50 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

<b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>		
UE	Nombre local	2-Methoxy-1-methylethylacetate
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin
UE	Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
España	Nombre local	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
España	Notas	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

<b>Hidrocarburos, C9-C12, n-alcános, isoalcános, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)</b>		
UE	Nombre local	White spirit Type 1
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Notas	skin. (Year of adoption 2007)
UE	Referencia normativa	SCOEL Recommendations
España	Nombre local	White spirit (nafta de petróleo)
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	580 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

<b>Hidrocarburos, C9-C12, n-alcenos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)</b>		
España	Notas	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

<b>acetato de n-butilo (123-86-4)</b>		
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>		
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	11 mg/kg de peso corporal/día	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	600 mg/m <sup>3</sup>	
Aguda - efectos locales, inhalación	600 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	11 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	300 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	300 mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>		
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	6 mg/kg de peso corporal	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	300 mg/m <sup>3</sup>	
Aguda - efectos sistémicos, oral	2 mg/kg de peso corporal	
Aguda - efectos locales, inhalación	300 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	2 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	35,7 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	6 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	35,7 mg/m <sup>3</sup>	
<b>PNEC (Agua)</b>		
PNEC agua (agua dulce)	0,18 mg/l	
PNEC agua (agua de mar)	0,018 mg/l	
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,36 mg/l	
<b>PNEC (Sedimentos)</b>		
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,981 mg/kg de peso en seco	
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,0981 mg/kg de peso en seco	
<b>PNEC (Tierra)</b>		
PNEC tierra	0,0903 mg/kg de peso en seco	
<b>PNEC (STP)</b>		
PNEC estación depuradora	35,6 mg/l	
<b>Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)</b>		
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>		
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3,72 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	3,72 mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>		
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	7,9 mg/kg de peso corporal/día	
<b>PNEC (Agua)</b>		
PNEC agua (agua dulce)	74,9 µg/L	

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

<b>Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	20 mg/l
<b>Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1300 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	1100 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	840 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1200 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	640 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	180 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1300 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	1100 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	840 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1200 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	640 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	180 mg/m <sup>3</sup>
<b>propan-2-ol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	888 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	26 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	89 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	319 mg/kg de peso corporal/día
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC agua (agua dulce)	140,9 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	140,9 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	552 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	552 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	28 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	160 mg/kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	2251 mg/l

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

<b>acetona (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
Aguda - efectos locales, inhalación	2420 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	186 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	62 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	200 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	62 mg/kg de peso corporal/día
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC agua (agua dulce)	10,6 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	1,06 mg/l
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	30,4 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3,04 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	29,5 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	100 mg/l
<b>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	796 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	275 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	550 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	36 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	33 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	320 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC agua (agua dulce)	0,635 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,064 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	6,35 mg/l
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	3,29 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,329 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	0,29 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	100 mg/l
<b>Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	44 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	330 mg/m <sup>3</sup>

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### Hidrocarburos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)

#### DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral	26 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	71 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	26 mg/kg de peso corporal/día

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Caucho nitrílico. EN 374. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Respetar las instrucciones relativas a permeabilidad y tiempo de penetración facilitadas por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada utilización y ante el mínimo signo de desgaste o perforación

#### Protección ocular:

Utilizar gafas de protección en caso de riesgo de contacto ocular por proyecciones. EN 166

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. EN 340. EN 13034

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Filtro A. EN 143. . La protección respiratorio sólo debería utilizarse para salvar el riesgo residual en tareas breves, cuando todos los pasos prácticos ejecutables para la reducción de peligros se han respetado, p. ej. mediante distancia y/o aspiración local

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Plata.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 78 °C
Punto de inflamación	: 12 °C
Temperatura de autoignición	: 180 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: 58,7 hPa (20 °C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No aplicable
Viscosidad, cinemática	: 40 segundos (20 °C; DIN 53211/4)
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo. Posible formación de combinaciones vapor/aire explosivas.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Límite inferior de explosividad (LIE)	: 1,2 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 15 vol %

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 67,99 %
------------------	-----------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

ATE CLP (cutánea)	15514,81 mg/kg de peso corporal
-------------------	---------------------------------

### masa de reacción de etilbenceno y xileno

DL50 oral rata	3523 mg/kg (EU Method B.1)
DL50 cutáneo conejo	1000 - 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	6350 ppm/4 h (EU Method B.2)

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

### masa de reacción de etilbenceno y xileno

NOAEL (oral, rata, 90 días)	150 mg/kg de peso corporal/día (método OCDE 408)
-----------------------------	--

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Peligro por aspiración

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad acuática crónica	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)

CL50 peces 1	8,2 mg/l (96h; Pimephales promelas; EPA 66013-75-009)
CE50 Daphnia 1	4,5 mg/l (48h; Daphnia magna; (método OCDE 202))
ErC50 (algas)	3,7 mg/l (96h; Pseudokirchneriella subcapitata; (método OCDE 201))
NOEC crónico crustáceos	2,6 mg/l (21d; Daphnia magna; (método OCDE 211))

#### Hidrocarburos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)

CL50 peces 1	10 - 30 mg/l (72h)
CE50 Daphnia 1	10 - 22 mg/l (método OCDE 202)
NOEC (crónico)	0,097 mg/l (método OCDE 211)
NOEC crónico peces	0,13 mg/l ( QSAR; 28 d; Oncorhynchus mykiss)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### QUIXX Rim Paint "Silver"

Persistencia y degradabilidad	El producto no ha sido probado.
-------------------------------	---------------------------------

##### acetato de n-butilo (123-86-4)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	83 % (28 d; (método OCDE 301D))

##### masa de reacción de etilbenceno y xileno

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

##### Etanol (64-17-5)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	84 % (20 d)

##### propan-2-ol (67-63-0)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	53 % (5 d)

##### acetona (67-64-1)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	90,9 % (28 d; (método OCDE 301B))

##### Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	90 - 99 % (28 d; (método OCDE 301F))

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### Hidrocarburos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### QUIXX Rim Paint "Silver"

Log Pow	No aplicable
Potencial de bioacumulación	El producto no ha sido probado.

#### acetato de n-butilo (123-86-4)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	15 (Método de cálculo)
Log Pow	2,3 (25 °C; (método OCDE 117))
Potencial de bioacumulación	Poco bioacumulable.

#### masa de reacción de etilbenceno y xileno

Log Pow	3,12 - 3,2
---------	------------

#### Etanol (64-17-5)

Log Kow	-0,35 (24 °C)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

#### propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow	0,05
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

#### acetona (67-64-1)

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	3 (valor calculado)
Log Pow	-0,23 Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR)
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información.

#### Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

Log Pow	1,2 (20 °C; pH 6,8; (método OCDE 117))
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

### Hidrocarburos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)

Log Pow	3,7 - 6,7
Potencial de bioacumulación	bioacumulable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### QUIXX Rim Paint "Silver"

Ecología - suelo	El producto no ha sido probado.
------------------	---------------------------------

#### acetato de n-butilo (123-86-4)

Tensión superficial	61,3 mN/m (20 °C; (método OCDE 115))
Log Koc	1,268 - 1,844 (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))
Ecología - suelo	El producto tiene una baja adsorción en el suelo.

#### Etanol (64-17-5)

Tensión superficial	22,31 mN/m (20 °C)
---------------------	--------------------

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### propan-2-ol (67-63-0)

Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.
------------------	--

### acetona (67-64-1)

Tensión superficial	23,3 mN/m (20 °C)
Ecología - suelo	No se dispone de más información.

### Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)

Tensión superficial	29,4 mN/m (20 °C)
---------------------	-------------------

### Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%)

Ecología - suelo	No se dispone de más información.
------------------	-----------------------------------

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### QUIXX Rim Paint "Silver"

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

#### Componente

acetato de n-butilo (123-86-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Etanol (64-17-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Aluminio en polvo (estabilizado) (7429-90-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
propan-2-ol (67-63-0)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
acetona (67-64-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%) (64742-82-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH
masa de reacción de etilbenceno y xileno ( )	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

## 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. Catálogo europeo de residuos. No eliminar junto con los residuos domésticos. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.
Indicaciones adicionales	: Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 08 01 11* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas 15 01 01 - Envases de papel y cartón 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas 20 01 27* - Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas 20 01 40 - Metales 20 01 01 - Papel y cartón
Código HP	: HP3 - "Inflamable": — residuos líquidos inflamables: residuos líquidos con un punto de inflamación inferior a 60 °C, o gasóleos, carburantes diésel y aceites ligeros para calefacción usados con un punto de inflamación entre > 55 °C y ≤ 75 °C; — residuos líquidos o sólidos pirofóricos inflamables: residuos líquidos o sólidos que, aun en pequeñas cantidades, pueden inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire; — residuos sólidos inflamables: residuos sólidos que se inflaman con facilidad o que pueden provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción; — residuos gaseosos inflamables: residuos gaseosos que se inflaman con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa; — residuos que reaccionan en contacto con el agua: residuos que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables en cantidades peligrosas; — otros residuos inflamables: aerosoles inflamables, residuos que experimentan calentamiento espontáneo inflamables, residuos de peróxidos orgánicos inflamables y residuos autorreactivos inflamables. HP5 - "Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración": corresponde a los residuos que pueden provocar una toxicidad específica en determinados órganos, bien por una exposición única bien por exposiciones repetidas, o que pueden provocar efectos tóxicos agudos por aspiración. HP14 - "Ecotóxico": corresponde a los residuos que presentan o pueden presentar riesgos inmediatos o diferidos para uno o más compartimentos del medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
1263	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
PINTURA	PINTURA	Paint	PINTURA	PINTURA
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 1263 PINTURA, 3, II, (D/E)	UN 1263 PINTURA, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 PINTURA, 3, II	UN 1263 PINTURA, 3, II
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: F1
Disposiciones especiales (ADR)	: 163, 367, 640D, 650
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Categoría de transporte (ADR)	: 2
N° Peligro (código Kemler)	: 33
Panel naranja	:



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 163, 367
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
N.º FS (Fuego)	: F-E
N.º FS (Derrame)	: S-E

#### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3, A72, A192

#### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: F1
Disposiciones especiales (ADN)	: 163, 367, 640D, 650
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E2

#### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: F1
Disposiciones especiales (RID)	: 163, 367, 640D, 650
Cantidades limitadas (RID)	: 5L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E2
Categoría de transporte (RID)	: 2
N.º de identificación del peligro (RID)	: 33

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	acetato de n-butilo - Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - acetona - Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
3(a) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	QUIXX Rim Paint "Silver" - acetato de n-butilo - Etanol - Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - propan-2-ol - acetona - Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%) - Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera - masa de reacción de etilbenceno y xileno
3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10	Etanol - Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - propan-2-ol - acetona - Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%) - Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera - masa de reacción de etilbenceno y xileno
3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	QUIXX Rim Paint "Silver" - Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%) - Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
28. Sustancias clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 1 o el apéndice 2, respectivamente.	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno
29. Sustancias clasificadas como mutágenos de células germinales de categoría 1A o 1B en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y enumeradas en el apéndice 3 o el apéndice 4, respectivamente.	Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno
40. Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008	acetato de n-butilo - Etanol - Aluminio en polvo (estabilizado) - Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - propan-2-ol - acetona - Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, compuestos cíclicos, compuestos aromáticos (2-25%) - masa de reacción de etilbenceno y xileno

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 67,99 %

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Tener en cuenta las limitaciones de empleo concernientes a jóvenes.

Seveso III Parte I (Categorías de sustancias peligrosas)	Cantidades umbral (en toneladas)	
	Nivel bajo	Nivel alto
P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES Líquidos inflamables de las categorías 2 o 3 no comprendidos en P5a y P5b	5000	50000

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### España

Reglamentos nacionales : Tener en cuenta las limitaciones de empleo concernientes a jóvenes (Ley 31/1995).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de datos de seguridad
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : Datos del fabricante. Hojas de datos de seguridad del proveedor. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).

Servicio que expide la ficha técnica: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Apartado de correos 1451 64345 Griesheim  
Alemania

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Servicio de hojas de datos de seguridad: +49 6155 8981-522

Persona a contactar : Dr. Sandra Burkhard

<b>Texto íntegro de las frases H y EUH:</b>	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 1	Líquidos inflamables, categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Flam. Sol. 1	Sólidos inflamables, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
Water-react. 2	Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, categoría 2
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H228	Sólido inflamable.
H261	En contacto con el agua desprende gases 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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Conforme a datos obtenidos de ensayos
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

KFT SDS EU 11

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*