

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

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

- **1.1 Identificador de producto**

- **Nombre comercial:** 2K Duo matt

- **Número del artículo:** 11466-900003-000

- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.

- **Utilización del producto / de la elaboración** Sustancias para pinturas

- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Fabricante/distribuidor:**

LOBA GmbH & Co. KG

Leonberger Straße 56 - 62

71254 Ditzingen

GERMANY

Tel.: +49(0)7156/357-0

service@loba.de

- **Área de información:** service@loba.de

- **1.4 Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido**

- **Pictogramas de peligro suprimido**

- **Palabra de advertencia suprimido**

- **Indicaciones de peligro suprimido**

- **Datos adicionales:**

EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

- **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 Mezclas**

- **Descripción:** Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 111-76-2

EINECS: 203-905-0

Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx

2-butoxietanol

⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302;

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg

LC50/4 h inhalatorio: 3 mg/l

2,5-5%

(se continua en página 2)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

Nombre comercial: 2K Duo matt

(se continua en página 1)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	<i>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</i> Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≤0,03%
CAS: 55965-84-9 Número CE: 911-418-6 Reg.nr.: 01-2120764691-48	<i>mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</i> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· Indicaciones adicionales:

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

*

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
En general, el producto no irrita la piel. Lavar el producto con abundante agua y jabón tras el contacto con la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **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**
Symp
omatisch behandeln.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medios adaptados al ambiente circundante.
- **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** No es necesario.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Diluir con mucha agua.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

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

(se continua en página 3)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024 Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

Nombre comercial: 2K Duo matt

· 6.4 Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

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.

(se continua en página 2)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

· Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.

· Clase de almacenamiento: 12

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

111-76-2 2-butoxietanol

LEP	Valor de corta duración: 245 mg/m ³ , 50 ppm Valor de larga duración: 98 mg/m ³ , 20 ppm vía dérmica, VLI, VLB
-----	--

· Componentes con valores límite biológicos:

111-76-2 2-butoxietanol

VLB	200 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido butoxiacético
-----	---

· Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· Protección respiratoria: No es necesario.

· Protección de las manos

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

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

· Material de los guantes

Caucho nitrílico

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

Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm

· Tiempo de penetración del material de los guantes

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

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

Nombre comercial: 2K Duo matt

(se continua en página 3)

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

Valor de permeación: Nivel ≤ 6

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

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas	
· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Estado físico	Líquido
· Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Perceptible
· Umbral olfativo:	No determinado.
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
· Inflamabilidad	No aplicable.
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 20 °C	17 s (DIN 53211/4)
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Completamente mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,044 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Características de las partículas	no aplicable, como líquido
· 9.2 Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Contenido de cuerpos sólidos:	31,1 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido

(se continua en página 5)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

Nombre comercial: 2K Duo matt

(se continua en página 4)

<i>- Sólidos pirofóricos</i>	suprimido
<i>- Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</i>	suprimido
<i>- Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</i>	suprimido
<i>- Líquidos comburentes</i>	suprimido
<i>- Sólidos comburentes</i>	suprimido
<i>- Peróxidos orgánicos</i>	suprimido
<i>- Corrosivos para los metales</i>	suprimido
<i>- Explosivos no sensibilizados</i>	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
 - **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--------|------|--------------------|-------------|----------|--------------------------------|--|-------|-----------------------------|-------------|----------|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----------|-------------------|
| 111-76-2 2-butoxietanol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td>Oral</td> <td>LD50</td> <td>1.200 mg/kg (ATE)
1.480 mg/kg (rat)</td> </tr> <tr> <td>Dermal</td> <td>LD50</td> <td>>2.000 mg/kg (gpg)</td> </tr> <tr> <td>Inhalatorio</td> <td>LC50/4 h</td> <td>3 mg/l (ATE)
450 mg/l (rat)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NOAEC</td> <td>>125 mg/m³ (ra)</td> </tr> </table> | Oral | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE)
1.480 mg/kg (rat) | Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (gpg) | Inhalatorio | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE)
450 mg/l (rat) | | NOAEC | >125 mg/m ³ (ra) | | | | | | | | | |
| Oral | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE)
1.480 mg/kg (rat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (gpg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 3 mg/l (ATE)
450 mg/l (rat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NOAEC | >125 mg/m ³ (ra) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td>Oral</td> <td>LD50</td> <td>1.193 mg/kg (rat)</td> </tr> <tr> <td>Dermal</td> <td>LD50</td> <td>4.115 mg/kg (rat)</td> </tr> </table> | Oral | LD50 | 1.193 mg/kg (rat) | Dermal | LD50 | 4.115 mg/kg (rat) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oral | LD50 | 1.193 mg/kg (rat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dermal | LD50 | 4.115 mg/kg (rat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td>Oral</td> <td>LD50</td> <td>457 mg/kg (rat)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATE</td> <td>64 mg/kg (rec)</td> </tr> <tr> <td>Dermal</td> <td>LD50</td> <td>660 mg/kg (rat)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATE</td> <td>87 mg/kg (rec)</td> </tr> <tr> <td>Inhalatorio</td> <td>LC50/4 h</td> <td>0,33 mg/l (rat)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATE</td> <td>0,17 mg/l (rec)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LC50/96 h</td> <td>0,188 mg/L (fish)</td> </tr> </table> | Oral | LD50 | 457 mg/kg (rat) | | ATE | 64 mg/kg (rec) | Dermal | LD50 | 660 mg/kg (rat) | | ATE | 87 mg/kg (rec) | Inhalatorio | LC50/4 h | 0,33 mg/l (rat) | | ATE | 0,17 mg/l (rec) | | LC50/96 h | 0,188 mg/L (fish) |
| Oral | LD50 | 457 mg/kg (rat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATE | 64 mg/kg (rec) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dermal | LD50 | 660 mg/kg (rat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATE | 87 mg/kg (rec) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 0,33 mg/l (rat) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATE | 0,17 mg/l (rec) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LC50/96 h | 0,188 mg/L (fish) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 6)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

Nombre comercial: 2K Duo matt

(se continua en página 5)

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **11.2 Información relativa a otros peligros**
 - **Propiedades de alteración endocrina**
- ninguno de los componentes está incluido en una lista

*	SECCIÓN 12: Información ecológica									
	<ul style="list-style-type: none"> · 12.1 Toxicidad · Toxicidad acuática: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">EC50/48 h</td><td>0,1 mg/L (daphnia)</td></tr> <tr> <td>EC50/72 h</td><td>0,027 mg/L (Algae)</td></tr> <tr> <td>NOEC</td><td>0,0012 mg/L (Algae) 0,004 mg/L (daphnia) 0,098 mg/L (fish)</td></tr> </table> · 12.2 Persistencia y degradabilidad 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OECD 301 D Closed Bottle Test</td><td>>60 % (no especificado)</td></tr> </table> · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles. · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles. · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB · PBT: No aplicable. · mPmB: No aplicable. · 12.6 Propiedades de alteración endocrina El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas. · 12.7 Otros efectos adversos · Indicaciones medioambientales adicionales: · Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. 		EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)	EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)	NOEC	0,0012 mg/L (Algae) 0,004 mg/L (daphnia) 0,098 mg/L (fish)	OECD 301 D Closed Bottle Test	>60 % (no especificado)
EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)									
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)									
NOEC	0,0012 mg/L (Algae) 0,004 mg/L (daphnia) 0,098 mg/L (fish)									
OECD 301 D Closed Bottle Test	>60 % (no especificado)									

*	SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación	
	<ul style="list-style-type: none"> · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe llevarse a un vertedero de desechos especiales homologado o a una planta de incineración de desechos especiales homologada. 	
	(se continua en página 7)	

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

Nombre comercial: 2K Duo matt

(se continua en página 6)

Catálogo europeo de residuos	
08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz
08 01 12	Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

· Embalajes sin limpiar:**· Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**· Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

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

*

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los residuos.

· Directiva 2012/18/UE**· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista**· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148**· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 8)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

Nombre comercial: 2K Duo matt

(se continua en página 7)

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Disposiciones nacionales:

· Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en %
NK	2,5-5

· Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasicación): poco peligroso para el agua.

· 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

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

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· Frases relevantes

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H310 Mortal 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.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

· Persona de contacto: Seguridad de los productos

· Fecha de la versión anterior: 30.09.2024

· Número de la versión anterior: 7

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(se continua en página 9)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.09.2024

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2024

Nombre comercial: 2K Duo matt

(se continua en página 8)

ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C

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

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

* Datos modificados en relación a la versión anterior

ES