

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Rubbel-Dubbel

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

Usos relevantes identificados

Sectores de uso [SU]

Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

Industrial uses

Categoría de productos [PC]

PC-CLN-2 - Productos de limpieza no abrasivos para todo uso (o multiuso)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Calle : Berensweg 200

Código postal/Ciudad : 33334 Gütersloh

Teléfono : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persona de contacto para informaciones : labor@bio-circle.de

1.4 Teléfono de emergencia

+49 5241 9443 51 durante las horas normales de apertura
(lunes a jueves de 8 - 16 horas y viernes de 8 - 15 horas)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Ninguno

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

ETANOL ; Número-REACH : 01-2119457610-43-XXXX ; N.º CE : 200-578-6; N.º CAS : 64-17-5

Partes por peso : $\geq 5 - < 15 \%$

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Límites de concentración específicos

: Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 50 \%$

C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; Número-REACH : 01-2119980051-45-XXXX ; N.º CE : 614-482-0; N.º CAS : 68439-46-3

Partes por peso : $\geq 1 - < 5 \%$

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Advertencias complementarias

Para obtener el texto completo de las declaraciones sobre sustancias peligrosas y sustancias peligrosas para la UE, consulte la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Hecharse pomada grasienta.

En caso de contacto con los ojos

Proteger el ojo ileso. En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen.

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

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua Espuma Polvo extintor Dióxido de carbono (CO2) Arena Nitrógeno Cubierta de extinción

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono , Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

5.4 Advertencias complementarias

Líquidos y vapores inflamables. Ninguna combustión con automantenimiento. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Usar equipamiento de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Lavar abundantemente con agua. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13 Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Protegerse contra : Helada .

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 10

7.3 Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (D)

Valor límite : 200 ppm / 380 mg/m³

Limitación de los picos de exposición : 4(II)

Observación : Y

Versión : 23.06.2022

Valores DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (local)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto plazo

Valor límite : 950 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 87 mg/kg bw/day

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 206 mg/kg bw/day

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 114 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (local)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Corto plazo

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

Valor límite : 1900 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 380 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 343 mg/kg bw/day
C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Inhalación
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 294 mg/m³
Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)
Vía de exposición : Dérmica
Frecuencia de exposición : Largo plazo
Valor límite : 2080 mg/kg

PNEC

ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)
Valor límite : 0,96 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Valor límite : 2,75 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)
Valor límite : 0,79 mg/l
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)
Valor límite : 3,6 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)
Valor límite : 2,9 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)
Valor límite : 0,63 mg/kg dw
Tipo de valor límite : PNEC (Envenenamiento secundario)
Valor límite : 380 - 720 mg/kg food
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)
Valor límite : 580 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección individual

Protección de ojos y cara



Usar gafas de protección adecuadas en caso de salpicaduras.

Protectores de vista adecuados
EN 166.

Protección de piel

Protección de la mano



Tipo de guantes adecuados : EN 374.

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

Tiempo de penetración : 480 min.

Espesor del material del aguante : 0,4 mm.

Observación : Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Informaciones generales

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

8.3 Advertencias complementarias

No se han realizado pruebas. La selección de los preparados está hecha de acuerdo con los mejores conocimientos disponibles y la información sobre los componentes. En el caso de las pruebas sobre la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano por lo que tiene que ser testado antes de su uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico : Líquido

Color : incoloro

Olor

como: Alcohol , afrutado

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de congelación :	(1013 hPa)	aprox.	-6 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	aprox.	92 - 95 °C	
Punto de inflamabilidad :			44 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura de auto-inflamación :	(ETANOL)		363 °C	Literature value
Inflamabilidad :			inflamable	
Límite inferior de explosividad :	(ETANOL)		3,5 Vol-%	Literature value
Límite superior de explosividad :	(ETANOL)		15 Vol-%	Literature value
Presión de vapor :	(20 °C)	<=	25 hPa	Calculated
Densidad :	(20 °C)	aprox.	1 g/cm ³	
Solubilidad en agua :	(20 °C)		parcialmente mezclable	
pH :	(20 °C)	aprox.	7,5	
Viscosidad cinemática :	(20 °C)	<	30 mm ² /s	
Densidad de vapor relativa :	(20 °C)		no determinado	
Contenido máximo de COV (CE) :			10 Peso %	
Contenido máximo de COV (Suiza) :			10 Peso %	
Contenido imponible de COV (Suiza) :			10 Peso %	

9.2 Otros datos

Ninguna combustión con automantenimiento. Prueba UN L.2: Prueba de inflamabilidad ulterior

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂)

Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	10470 mg/kg
Método :	OCDE 401
Parámetro :	LD50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	5050 - 5130 mg/kg
Método :	OCDE 401

Toxicidad dermal aguda

Parámetro :	LD50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Vía de exposición :	Dérmica
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 2000 mg/l
Método :	OCDE 402

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro :	CL50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	115,9 - 133,8 mg/l
Tiempo de exposición :	4 h
Método :	OCDE 403
Parámetro :	CL50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Vía de exposición :	Inhalación
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	> 1,6 mg/l
Método :	OCDE 403

Corrosión

Corrosión o irritación cutáneas

No existen más datos relevantes disponibles.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Parámetro :	Lesiones oculares graves o irritación ocular (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie :	Conejo
Resultado :	Provoca irritación ocular grave
Método :	OCDE 405

Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

Estimación/clasificación

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No existen más datos relevantes disponibles.

Sensibilización respiratoria

No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carcinogenicidad

No existen más datos relevantes disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad para la reproducción

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen más datos relevantes disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen más datos relevantes disponibles.

Peligro de aspiración

No existen más datos relevantes disponibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos para la preparación/mezcla.

Otros efectos adversos

Tiene efecto desgrasante en la piel. Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel. Puede ser absorbido a través dérmica.

Informaciones adicionales

Composición no examinada. La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : CL50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Pez pimephales promelas
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 14,2 g/l
Tiempo de exposición : 96 h

Parámetro : CL50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Acute (short-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 5 - 7 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Parámetro : NOEC (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

Especie : Danio rerio
Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)
Dosis efectiva : 250 mg/l
Tiempo de exposición : 120 h
Método : OCDE 212
Parámetro : NOEC (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Pez pimephales promelas
Parámetro analizador : Chronic (long-term) fish toxicity
Dosis efectiva : 0,11 - 0,28 mg/l
Tiempo de exposición : 30 d

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos
Dosis efectiva : 5012 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h
Parámetro : EC50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : 2,5 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Parámetro : NOEC (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Daphnia
Parámetro analizador : Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos
Dosis efectiva : 9,6 mg/l
Tiempo de exposición : 10 d
Parámetro : NOEC (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Dosis efectiva : 0,77 - 1,75 mg/l
Tiempo de exposición : 21 d

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : EC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Chlorella vulgaris
Parámetro analizador : Inhibición del tipo de crecimiento
Dosis efectiva : 675 mg/l
Tiempo de exposición : 4 d
Método : OCDE 201
Parámetro : EC50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Acute (short-term) algae toxicity
Dosis efectiva : 1,4 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad para microorganismos

Parámetro : EC50 (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Especie : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : 5,8 g/l
Tiempo de exposición : 4 h
Parámetro : EC50 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Especie : Pseudomonas putida
Parámetro analizador : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : > 10 g/l
Tiempo de exposición : 16,9 h
Método : DIN 38412 / pieza 8
Parámetro : EC10 (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)

Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

Especie : Pseudomonas putida
Parámetro analizador : Bacteria toxicity
Dosis efectiva : > 10 g/l
Tiempo de exposición : 16,9 h
Método : DIN 38412 / pieza 8

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica

Desintegración abiótica (Aire)

Parámetro : Período de semidesintegración (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Cuota de degradación : 38 h

Biodegradable

Parámetro : Biodegradation (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Inoculum : Biodegradable
Parámetro analizador : Aerobio
Cuota de degradación : aprox. 84 %
Demora de la prueba : 20 d
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).
Parámetro : Biodegradation (C9-C11, ALKOHOLS, ETHOXYLATED (4 EO) ; N.º CAS : 68439-46-3)
Inoculum : Biodegradation
Parámetro analizador : Aerobio
Cuota de degradación : 72 %
Demora de la prueba : 28 d
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

12.3 Potencial de bioacumulación

Parámetro : Log KOW (ETANOL ; N.º CAS : 64-17-5)
Valor : -0,77 - -0,3
20 °C

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Antes del uso previsto

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

20 01 30 (Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29)

Otras recomendaciones de evacuación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos. Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados (Agua (con detergentes)) debidamente. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

13.2 Informaciones adicionales

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla

Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

específicamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.4 Grupo de embalaje

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

14.8 Informaciones adicionales

No es mercancía de la clase 3 según UN Manual of Tests & Criteria parte III, sección 32.2.5 (combustibilidad no continúa).

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 40, 75

Otros reglamentos de la UE

Indicación de los componentes según reglamento (CE) nº 648/2004

< 5 % tensioactivos aniónicos

< 5 % tensioactivos no iónicos

perfumes

Reglamentos nacionales

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Partes por peso (Número 5.2.5. I) : < 5 %

Clase de peligro de agua

Clasificación según AwSV - Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

01. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados · 13. Antes del uso previsto - Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV · 14. Informaciones adicionales

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : Rubbel-Dubbel
Revisión : 25.08.2025
Fecha de edición : 25.08.2025

Versión (Revisión) : 2.0.5 (2.0.4)

AOX: Halógenos orgánicos absorbibles (adsorbable organohalogens)
AwSV: Reglamento Alemán sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
CLP: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 de Clasificación, Etiquetado y Envasado (Classification Labelling and Packaging)
CER / AVV: Catálogo Europeo de Residuos / Reglamento alemán lista de residuos
ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (European Chemicals Agency)
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de los Productos Químicos (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association)
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Reglamento internacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Regla Técnica sobre el Trato con Sustancias Peligrosas en Alemania (German Technical Rules for Hazardous Substances)
VbF: Reglamento de líquidos inflamables
COV: Compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)
VwVwS: Reglamento Alemán de Sustancias Peligrosas para el Agua (German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters)
WGK: Nivel de riesgo para el agua

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

DGUV: Seguro obligatorio alemán de accidentes, GESTIS - base de datos de sustancias
ECHA: Catálogo de Clasificación y Etiquetado (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: Sustancias preregistradas
ECHA: Sustancias registradas
Fichas de datos de seguridad según Reglamento CE de los presuministradores
ESIS: Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas (European Chemical Substances Information System)
GDL: Base de datos de sustancias peligrosas de los estados federados alemanes (Database of hazardous substances of the federal states of Germany)
UBA Rigoletto: Base de datos de la Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania para sustancias contaminantes del agua
Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo
->REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020
Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.