

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 1 / 10

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

1.1. Identificador del producto

No. del artículo (productor/proveedor) 1744864
Nombre comercial/denominación Lápiz de retoque de barniz

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

Usos relevantes identificados

Revestimiento (Pintura, Barniz)

Usos no recomendados

No lo use para productos destinados al contacto con alimentos.

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

comerciante

PARADOR GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
Alemania

Teléfono: +49 (0)2541 736-678
Correo electrónico: info@parador.de

Lugar de información:

Heinrich König GmbH & Co. KG

Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

Teléfono: +49 (0)6101 5360 0
Lunes - Jueves de 08:00 a 16:00 horas
Viernes de 08:00 a 12:30 horas

SDB@heinrich-koenig.de

Correo electrónico (persona especializada):

Productor

Heinrich König GmbH & Co. KG
An der Rosenhelle 5
61138 Niederdorfelden
Alemania

Teléfono: +49 (0)6101 5360 0
Correo electrónico: Info@heinrich-koenig.de
Página web: www.heinrich-koenig.de

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia:

contacto de emergencia (Número de 24 horas): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

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

Advertencias complementarias

0 por ciento de la mezcla existe de componentes con un peligro del agua desconocido.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro

Indicaciones de peligro

no determinado

Consejos de prudencia

no determinado

Componentes Peligrosos para etiquetado

no determinado

Características de peligro suplementarias

EUH208

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 2 / 10

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Descripción Laca al agua

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

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Nombre químico clasificación // Observación	peso %
203-905-0 111-76-2 603-014-00-0	01-2119475108-36-xxxx 2-Butoxietanol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 Estimación de la toxicidad aguda (ETA): ETA (oral): 1200 mg/kg pc	1 < 2,5
225-878-4 5131-66-8 603-052-00-8	01-2119475527-28-xxxx 3-butoxi-2-propanol Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315	1 < 2,5

Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Ayuda elemental, descontaminación, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua potente

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 3 / 10

cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el estándar aprobado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

Informaciones adicionales

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (TRGS 727)".

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 15 °C a 30 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Con motivo de la parte del disolvente orgánico en la preparación:

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

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:

2-Butoxietanol

Número de identificación - UE 603-014-00-0 / N.º CE 203-905-0 / n.º CAS 111-76-2

ED: 98 mg/m³; 20 ppm

EC: 245 mg/m³; 50 ppm

Advertencias complementarias

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 4 / 10

EC : valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo
Ceiling : limitación de los picos de exposición

DNEL:

3-butoxi-2-propanol

Número de identificación - UE 603-052-00-8 / N.º CE 225-878-4 / n.º CAS 5131-66-8

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 44 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 270,5 mg/m³

DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 8,75 mg/kg

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 16 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 33,8 mg/m³

2-Butoxietanol

Número de identificación - UE 603-014-00-0 / N.º CE 203-905-0 / n.º CAS 111-76-2

DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico), Trabajadores: 89 mg/kg

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 125 mg/kg

DNEL agudo por inhalación (local), Trabajadores: 246 mg/m³

DNEL agudo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 1091 mg/m³

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 98 mg/m³

DNEL corto tiempo oral (agudo), Consumidor: 26,7 mg/kg

DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 6,3 mg/kg

DNEL agudo dérmica, corto tiempo (sistémico), Consumidor: 89 mg/kg

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 75 mg/kg

DNEL agudo por inhalación (local), Consumidor: 147 mg/m³

DNEL agudo por inhalación (sistémico), Consumidor: 426 mg/m³

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 59 mg/m³

PNEC:

3-butoxi-2-propanol

Número de identificación - UE 603-052-00-8 / N.º CE 225-878-4 / n.º CAS 5131-66-8

PNEC aguas, agua dulce: 0,525 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: 0,0525 mg/L

PNEC aguas, liberación periódica: 5,25 mg/L

PNEC sedimento, agua dulce: 2,36 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 0,236 mg/kg

PNEC, tierra: 0,16 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 10 mg/L

2-Butoxietanol

Número de identificación - UE 603-014-00-0 / N.º CE 203-905-0 / n.º CAS 111-76-2

PNEC aguas, agua dulce: 8,8 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: 0,88 mg/L

PNEC aguas, liberación periódica: 26,4 mg/L

PNEC sedimento, agua dulce: 34,6 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 3,46 mg/kg

PNEC, tierra: 2,33 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 463 mg/L

PNEC Envenenamiento secundario: 20 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

Protección individual

Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una máscara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto.

Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración > 480 min.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 5 / 10

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección de ojos y cara

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuado.

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	véase etiqueta
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	-100 °C Fuente: 3-butoxi-2-propanol
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C Método: calculado. Fuente: Agua
Inflamabilidad	no determinado
Límite superior e inferior de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	2,21 Vol-% Método: calculado.
Límite superior de explosividad:	14 Vol-% Método: calculado. Fuente: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Punto de inflamabilidad:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH a 20 °C:	8,3 / 100,0 peso %
Viscosidad cinemática (40°C):	< 20 mm²/s
Viscosidad a 20 °C:	38 s 3 mm Método: EN ISO 2431
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua a 20 °C:	mezclable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Presión de vapor a 20 °C:	11,0374 mbar Método: calculado.
Densidad y/o densidad relativa:	
Densidad a 20 °C:	1,26 g/cm³ Método: calculado.
Densidad de vapor relativa:	no aplicable
características de partículas:	no aplicable
9.2. Otra información	
Contenido sólido:	26,17 peso %
contenido en disolventes:	

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 6 / 10

Disolventes orgánicos: 13 peso %
Agua: 61 peso %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5. Materiales incompatibles

no aplicable

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

3-butoxi-2-propanol

oral, LD50, Rata: 3300 mg/kg

dérmica, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

por inhalación (vapores), LC50, Rata: > 3,5 mg/L (4 h)

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

2-Butoxietanol

oral, LD50, Rata: 1200 mg/kg

dérmica, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

por inhalación (vapores), LC50, Rata 2 - 20 mg/L (4 h)

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

ETA (oral): 1200 mg/kg pc

Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular

3-butoxi-2-propanol

Piel (4 h)

Provoca irritación cutánea.

ojos

Provoca irritación ocular.

2-Butoxietanol

Piel, Conejo

Método: OCDE 405

Provoca irritación cutánea.

ojos, Conejo (24 h)

Método: OCDE 405

Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 7 / 10

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

Experiencias de la práctica/en seres humanos

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

12.1. Toxicidad

3-butoxi-2-propanol

Toxicidad para los peces, LC50, *Poecilia reticulata* (Guppy) 560 - 1000 mg/L (96 h)

Toxicidad para dafnien, EC50, *Daphnia magna* (pulga acuática grande): > 1000 mg/L (48 h)

Toxicidad para las algas, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/L (96 h)

Toxicidad de bacterias, EC50: > 1000 mg/L (3 h)

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

2-Butoxietanol

Toxicidad para los peces, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arcoiris): 1474 mg/L (96 h)

Método: OCDE 203

Toxicidad para dafnien, EC50, *Daphnia magna*: 1550 mg/L (48 h)

Método: OCDE 202

Toxicidad para las algas, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1840 mg/L (72 h)

Método: OCDE 201

Toxicidad de bacterias, EC0, *Pseudomonas putida*: 700 mg/L (16 h)

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

Largo tiempo Ecotoxicidad

2-Butoxietanol

Toxicidad para los peces, NOEC, *Danio rerio*: > 100 mg/L (21 D)

Método: OCDE 204

Toxicidad para dafnien, NOEC, *Daphnia magna* (pulga acuática grande): 100 mg/L (21 d)

Método: OCDE 211

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

3-butoxi-2-propanol

, OCDE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B: 90 % (28 D)

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

2-Butoxietanol

Biodegradable, Lodo activado: 90 % (28 d)

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

3-butoxi-2-propanol

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 1,2

2-Butoxietanol

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 0,81

Factor de bioconcentración (FBC)

2-Butoxietanol

Factor de bioconcentración (FBC): 3,16

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 8 / 10

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

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

No hay información disponible.

12.7. Otros efectos negativos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

080112 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

Eliminación apropiada / Embalaje

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.1. Número ONU o número ID

no determinado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no determinado

14.4. Grupo de embalaje

no determinado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no determinado

Contaminante marino no determinado

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel -

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS no determinado

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

Ningún transporte de productos a granel según el Código -IBC.

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

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 9 / 10

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]

valor de COV (en g/L): 34

Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Lista de candidatos REACH de sustancias de gran preocupación (SVHC) para el proceso de aprobación.

Según los datos disponibles y / o según la información proporcionada por los proveedores de aguas arriba, el producto no contiene ninguna sustancia que sea elegible para su inclusión en el anexo XIV (lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57 junto con el artículo 59 del Reglamento REACH (CE) 1907/2006. se aplica el material en cuestión.

Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (lista de sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles y / o según la información de los proveedores de aguas arriba, el producto no contiene ninguna sustancia que se considere una sustancia que requiera autorización según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, Anexo XIV.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:

N.º CE n.º CAS	Nombre químico	Número-REACH
203-905-0 111-76-2	2-Butoxietanol	01-2119475108-36-xxxx
225-878-4 5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	01-2119475527-28-xxxx

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Acute Tox. 4 / H332	Toxicidad aguda (por inhalación)	Nocivo en caso de inhalación.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.

Abreviaciones y acrónimos

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
LEP	Valores límites de puesto de trabajo	
VLB	Valor límite biológico	
CAS	Servicio de resumen químico	
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado	
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción	
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	
EAKV	Catálogo Europeo de Residuos	
EC	Concentración efectivo	
CE	Comunidad Europea	
EN	European Standard	
IATA-DGR	Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas	
IBC Code	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel	
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air	
Código IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas	
ISO	La Organización Internacional de Normalización	
LC	Concentración letal	
LD	Dosis letal	
MARPOL	Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques	
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos	
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico	
PNEC	Concentración prevista sin efecto	

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878

PARADOR

No. del artículo: 1744864
Fecha de edición: 28.11.2022
Versión: 1.2

Lápiz de retoque de barniz
Revisión: 28.11.2022
Fecha de emisión: 28.11.2022

ES
Página 10 / 10

REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
ONU	United Nations
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	muy persistentes y muy bioacumulativas

Informaciones adicionales

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

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el sección 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.