

Ficha de datos de seguridad

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

Página 1 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

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

1.1. Identificador de producto

VBC 4M80

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivo, sustancia obturante

Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

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

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Compañía: | Meusburger Georg GmbH & Co KG | |
| Calle: | Kesselstrasse 42 | |
| Población: | A-6960 Wolfurt | |
| Teléfono: | +43 5574 6706-0 | Fax: +43 5574 6706-12 |
| Correo elect.: | office@meusburger.com | |
| Página web: | www.meusburger.com | |
| Departamento responsable: | Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster | e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de |

1.4. Teléfono de emergencia: Centro de Toxicología Mainz, Germany ,Tel: +49(0)6131/19240

Información adicional

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

2-cianoacrilato de etilo

Palabra de Atención

advertencia:

Pictogramas:



Ficha de datos de seguridad

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

Página 2 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

Indicaciones de peligro

| | |
|------|---------------------------------------|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

Consejos de prudencia

| | |
|----------------|---|
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales e internacionales. |

Etiquetado especial de determinadas mezclas

| | |
|--------|---|
| EUH202 | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. |
|--------|---|

2.3. Otros peligros

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.
Las sustancias en la mezcla (>0,1%) e no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
Este producto no contiene ninguna sustancia (> 0,1 %) que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | Cantidad |
|------------------|--|-----------|
| N.º CE | Clasificación SGA | 70 - 90 % |
| N.º REACH | | |
| N.º índice | | |
| 7085-85-0 | | |
| 230-391-5 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | 70 - 90 % |
| 01-2119527766-29 | | |
| 607-236-00-9 | | |
| 123-31-9 | 1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol | < 0,1 % |
| 204-617-8 | Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 | |
| 604-005-00-4 | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|--|--------|----------------|----------|
| Límites de concentración específicos, factores M y ETA | | | |

Ficha de datos de seguridad

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

Página 3 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

| | | | |
|-----------|-----------|--|-----------|
| 7085-85-0 | 230-391-5 | 2-cianoacrilato de etilo | 70 - 90 % |
| | | dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 | |
| 123-31-9 | 204-617-8 | 1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol | < 0,1 % |
| | | oral: DL50 = 302 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 | |

Consejos adicionales

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).
¡Cianoacrilato! ¡Peligro! Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Manténgase fuera del alcance de los niños. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Si es preciso respiración artificial con oxígeno. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo. Producto solidificado no quitar de la piel.

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. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

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 adecuados

Dióxido de carbono (CO₂). Extintor de polvo. Espuma resistente al alcohol. Agua de rociar.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Oxidos nítricos (NO_x). Ácido cianhídrico (ácido cianhídrico).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. En caso de incendio: Utilizar un aparato de

Ficha de datos de seguridad

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

Página 4 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.
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

Informaciones generales

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Protección individual: ver sección 8

Para el personal de emergencia

No son necesarias medidas especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Úsese indumentaria protectora adecuada. Ver sección 8.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Medidas generales de protección e higiene: véase capítulo 8

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. sustancias radiactivas. sustancias infecciosas. Alimentos y piensos.

Ficha de datos de seguridad

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

Página 5 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 20 °C

Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad

No guardar a temperaturas majos de: 60 °C

No cerrar los recipientes a prueba de gas.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m ³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|-----------|------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 7085-85-0 | Cianoacrilato de etilo | 0,2 | - | | VLA-ED | |
| 123-31-9 | Hidroquinona | - | 2 | | VLA-ED | |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Via de exposición | Efecto | Valor |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------|------------------------|
| 7085-85-0 | 2-cianoacrilato de etilo | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 9,25 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 9,25 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 9,25 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 9,25 mg/m ³ |

Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura)
UNE-EN 166

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluoruro). - El espesor del material del aguante: 0,4 mm

Ficha de datos de seguridad

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

Página 6 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

Tiempo de rotura: \geq 8 h

Caucho de butilo. - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: \geq 8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: \geq 8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: \geq 8 h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: \geq 8 h

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 2016/425 y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad/opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

Protección cutánea

Protección corporal adecuada: Blusa de laboratorio.

Estándar mínimo para medidas de seguridad con el manejo de materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500 (D).

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección respiratoria es necesaria para:

Pasar el límite de valor

Ventilación insuficiente

Generación/formación de aerosol

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador combinado (EN 14387) - Tipo: ABEK-P2/3

La clase del filtro del aparato respiratorio debe adaptarse a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el manejo del producto. Si la concentración se sobrepasa, usar aparato aislante!

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------|
| Estado físico: | líquido/a |
| Color: | incolore |
| Olor: | característico |
| Umbral olfativo: | no determinado |
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 150 °C |
| Inflamabilidad: | no determinado |
| Límite inferior de explosividad: | no determinado |
| Límite superior de explosividad: | no determinado |
| Punto de inflamación: | 87 °C |
| Temperatura de auto-inflamación: | 500 °C |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |

Ficha de datos de seguridad

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

Página 7 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

| | |
|---|-----------------------------------|
| pH: | no determinado |
| Viscosidad cinemática: | no determinado |
| Solubilidad en agua: | prácticamente insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes | |
| Acetona | |
| Velocidad de disolución: | insignificante |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | SECCIÓN 12: Información ecológica |
| Estabilidad de la dispersión: | insignificante |
| Presión de vapor: | no determinado |
| Densidad: | 1,05 g/cm ³ |
| Densidad aparente: | no determinado |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado |
| Características de las partículas: | insignificante |

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Propiedades explosivas | |
| ningunos/ninguno | |
| Inflamabilidad ulterior: | No hay datos disponibles |
| Temperatura de ignición espontánea | |
| Gas: | no determinado |
| Propiedades comburentes | |
| ningunos/ninguno | |

Otras características de seguridad

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Tasa de evaporación: | no determinado |
| Prueba de separación del disolvente: | no determinado |
| Contenido en disolvente: | no determinado |
| Contenido sólido: | no determinado |
| Temperatura de sublimación: | no determinado |
| Temperatura de reblandecimiento: | no determinado |
| Temperatura de escurrimiento: | no determinado |
| Viscosidad dinámica: | no determinado |
| Tiempo de vaciado: | no determinado |

Información adicional

No existen informaciones.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

Temperatura de descomposición: 75°C

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con : Agentes oxidantes, fuertes. Ácido fuerte. Agua. - Polimerización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Lúz. Rayos-UV/sol. calor. Influencia de frío Humedad.

Ficha de datos de seguridad

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

Página 8 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Agentes oxidantes, fuertes. Ácido fuerte. Agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone durante la aplicación prevista.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda

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

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|-----------|--|------------------|----------|--------------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 7085-85-0 | 2-cianoacrilato de etilo | | | | |
| | oral | DL50 >5000 mg/kg | Rata | ECHA Dossier | |
| | cutánea | DL50 >2000 mg/kg | Conejo | ECHA Dossier | |
| 123-31-9 | 1,4-Dihidroxibenceno; hidroquinona; quinol | | | | |
| | oral | DL50 302 mg/kg | Rata | IUCLID | |

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

2-Cianoacrilato de etilo (n.º CAS 7085-85-0):

En-vitro mutagenicidad: Método:

OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test)

OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Resultado: negativo.

información sobre literatura: ECHA Dossier

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (2-cianoacrilato de etilo)

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

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

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Ficha de datos de seguridad

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

Página 9 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia (> 0,1 %) que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|-----------|--------------------------|---------|
| 7085-85-0 | 2-cianoacrilato de etilo | 0,78 |

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

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.

La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

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.

La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

También hay que respetar las leyes nacionales! Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Ficha de datos de seguridad

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

Página 10 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

Código de identificación de residuo - Producto usado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Número ONU o número ID:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |

Transporte fluvial (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Número ONU o número ID:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Número ONU o número ID:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Número ONU o número ID:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|-----------------------------------|----|
| PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: | No |
|-----------------------------------|----|

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Véase el capítulo 6 - 8

Ficha de datos de seguridad

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

Página 11 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

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

insignificante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): No existen informaciones.

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): 3

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Ingestión: Puede causar irritación de la boca, la nariz y la garganta. Piel: dañinas. Inhalación: nocivo. Contacto con los ojos: puede ser irritante para los ojos. Clasificación según la Directiva 67/548 / CEE o 1999/45 / CE: Xn, F, R10-20 / 21-66

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Rev 1,0, 18.08.2015, creación

Rev 2,0, 07.05.2018, cambios en el capítulo 1 - 16

Rev 3,0, 20.10.2021, cambios en el capítulo 2 - 16

Rev 4,0; 06.03.2023, cambios en el capítulo 1 - 16

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Ficha de datos de seguridad

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

Página 12 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

ECHA: European Chemicals Agency
 ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Legislación sobre sustancias peligrosas)
 OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PBT: Persistente, bioacumulable, tóxica
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania
 UN/ONU: United Nations/Organización de las Naciones Unidas
 UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials
 vPvB: muy persistente y bioacumulable
 COV: Compuestos orgánicos volátiles
 w: week(s)

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|---------------------|--------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Método de cálculo |
| STOT SE 3; H335 | Método de cálculo |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|--------|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| EUH202 | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. |

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad

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

Página 13 de 13

Fecha de impresión: 13.03.2023

Fecha de revisión: 06.03.2023

VBC 4M80

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.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)