

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/22

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

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

1.1. Identificador del producto

22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE

UFI: 6HY0-THY7-700G-7U1A

La sustancia/mezcla contiene nanoformas.

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

Usos pertinentes identificados: Producto monocapa

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

Empresa:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1A	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3	H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Chronic 2	H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Flam. Liq. 3	H226 Líquido y vapores inflamables.

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Consejos de prudencia (respuesta):

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
------	---------------------------------------------------------------------------------

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Metacrilato de metilo, Acetato de n-butilo, metacrilato de 2-hidroxietilo, sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo), sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo, Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Descripción Química

resina acrílica, disolvente orgánico, pigmento

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

Acetato de n-butilo

Contenido (P/P): $\geq 15\%$ - $< 20\%$	Flam. Liq. 3
Número CAS: 123-86-4	STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)
Número CE: 204-658-1	H226, H336
Número de registro REACH: 01-2119485493-29	EUH066
Número INDEX: 607-025-00-1	

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

<p>Contenido (P/P): $\geq 15\%$ - $< 20\%$ Número CAS: 128601-23-0 Número de registro REACH: 01-2119455851-35</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (somnolencia y vértigo) STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio) Aquatic Chronic 2 H411, H226, H304, H336, H335 EUH066</p>
<p>Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contenido (P/P): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ Número CAS: 108-65-6 Número CE: 203-603-9 Número de registro REACH: 01-2119475791-29 Número INDEX: 607-195-00-7</p>	<p>Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (somnolencia y vértigo) H226, H336</p>
<p>Heptan-2-ona Contenido (P/P): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ Número CAS: 110-43-0 Número CE: 203-767-1 Número de registro REACH: 01-2119902391-49 Número INDEX: 606-024-00-3</p>	<p>Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor) Acute Tox. 4 (Por ingestión) STOT SE 3 (somnolencia y vértigo) H226, H336, H302 + H332</p>
<p>sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) Contenido (P/P): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$ Número CAS: 41556-26-7 Número CE: 255-437-1</p>	<p>Skin Sens. 1A Repr. 2 (fertilidad) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Factor M agudo: 1 H317, H361f, H400, H410</p>
<p>Metacrilato de metilo Contenido (P/P): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$ Número CAS: 80-62-6 Número CE: 201-297-1 Número de registro REACH: 01-2119452498-28 Número INDEX: 607-035-00-6</p>	<p>Flam. Liq. 2 Skin Sens. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio) H225, H315, H317, H335 <u>Diferente clasificación de acuerdo con los conocimientos actuales y los criterios del anexo I del Reglamento UE N° 1272/2008</u> Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)</p>
<p>metacrilato de 2-hidroxietilo</p>	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

Contenido (P/P): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Skin Irrit. 2
Número CAS: 868-77-9	Eye Irrit. 2
Número CE: 212-782-2	Skin Sens. 1
Número de registro REACH: 01-2119490169-29	H319, H315, H317
Número INDEX: 607-124-00-X	<u>Diferente clasificación de acuerdo con los conocimientos actuales y los criterios del anexo I del Reglamento UE N° 1272/2008</u>
	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 2
	Skin Sens. 1B

sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

Contenido (P/P): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Skin Sens. 1A
Número CAS: 82919-37-7	Repr. 2 (fertilidad)
Número CE: 280-060-4	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M agudo: 1
	Factor M crónico: 1
	H317, H361f, H400, H410

metacrilatos

Contenido (P/P): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Número CAS: 29964-84-9	STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)
Número CE: 249-978-2	Aquatic Chronic 1
Número de registro REACH: 01-2119894925-17	Eye Dam./Irrit. 2
	Factor M agudo: 1
	Factor M crónico: 1
	H319, H315, H410, H335
	<u>Límite de concentración específico:</u>
	STOT SE 3, irr. aparato respiratorio: $\geq 10\%$

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Alejar a la víctima fuera de la zona de peligro. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica. En caso de inconsciencia, no administrar nada por vía oral.

Tras inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Si los síntomas persisten, consultar al médico. En caso de dificultades respiratorias administrar respiración artificial.

Tras contacto con la piel:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

Si los síntomas persisten, consultar al médico. Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado para la piel. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Tras contacto con los ojos:

Si los síntomas persisten, consultar al médico. Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca o con una solución especial para los ojos.

Tras ingestión:

No provocar vómito. Lavar la boca abundantemente con agua, solicitar asistencia médica. Consulte con un médico si las molestias persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: síntomas alérgicas, aturdimiento, irritaciones en piel, mareos, Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11.

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

Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

dióxido de carbono, espuma resistente a los alcoholes, extintor de polvo, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Consejo: En caso de incendio, se produce un denso humo negro. La inhalación de los productos de descomposición puede causar graves efectos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Información adicional:

Enfrie envases cerrados que están cerca del incendi. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar la inhalación de polvos. Para el personal que no es de emergencia: Utilizar ropa de protección personal. Procurar buena ventilación de los locales. Mantener alejado de las fuentes de ignición. Para asistentes de emergencias: Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local. Evitar el vertido en el suelo/subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no inflamables (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local (ver apartado 13). Limpiar preferentemente con detergente, evitar en lo posible el uso de disolventes. Procurar una ventilación apropiada.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. No reintroducir cantidades residuales en los recipientes de almacenamiento. Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección. Si se encuentran personas en la cabina de pintado a pistola, independientemente de si trabajan allí o no, tienen que contar con la acción de aerosoles y vapores de disolventes. Bajo semejantes condiciones deben llevarse equipos respiratorios, hasta que la concentración del vapor haya bajado por debajo del valor límite en el aire. Evitar la inhalación de vapores y nieblas procedentes del pulverizado. En el puesto de trabajo debería haber una ducha de emergencia y para lavado de ojos. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. El material puede cargarse electrostáticamente: utilizar en el traspaso conductos y recipientes en contacto con la tierra. Se recomienda el uso de ropa antiestática, incluyendo el calzado. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire. Estos vapores pueden constituir una mezcla explosiva en contacto con el mismo. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Usar equipo a prueba de explosión.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID Nº 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de materiales muy ácidos o alcalinos, así como de oxidantes.

Materiales adecuados: Acero de carbono (hierro), estaño (hojalata)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Manténgase el recipiente en lugar seco. Conservar alejado del calor. Mantener el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Evitar la luz solar directa. Cerrar con cuidado los recipientes abiertos y conservarlos en posición vertical con el fin de evitar el vertido del producto. Prohibido fumar. Prohibido el acceso a personas no autorizadas. Almacenar en envases que corresponden a los envases originales. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar protegido de la congelación.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C

7.3. Usos específicos finales

Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

80-62-6: Metacrilato de metilo

Valor TWA 50 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 100 ppm (LEP (España))

108-65-6: Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Valor VLA-EC 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor TWA 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-EC 550 mg/m³ ; 100 ppm (LEP (España))

Valor TWA 275 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

110-43-0: Heptan-2-ona

Valor TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor VLA-EC 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-EC 474 mg/m³ ; 100 ppm (LEP (España))

Valor TWA 237 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

123-86-4: Acetato de n-butilo

Valor VLA-EC 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indicativo

Valor TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indicativo

Valor TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 723 mg/m³ ; 150 ppm (LEP (España))

Valor límite biológico VLB (lugar de trabajo)

No hay datos disponibles.

Componentes con PNEC

80-62-6: Metacrilato de metilo

agua dulce: 0,94 mg/l

agua marina: 0,094 mg/l

liberación esporádica: 0,94 mg/l

sedimento (agua dulce): 10,2 mg/kg

sedimento (agua marina): 1,02 mg/kg

suelo: 1,48 mg/kg

depuradora: 10 mg/l

depuradora: 10 mg/l

108-65-6: Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

agua dulce: 0,635 mg/l

agua marina: 0,0635 mg/l

liberación esporádica: 6,35 mg/l

sedimento (agua dulce): 3,29 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,329 mg/kg

suelo: 0,29 mg/kg

depuradora: 100 mg/l

110-43-0: Heptan-2-ona

agua dulce: 0,0982 mg/l

agua marina: 0,00982 mg/l

liberación esporádica: 0,982 mg/l

depuradora: 12,5 mg/l

sedimento (agua dulce): 1,89 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,189 mg/kg

suelo: 0,321 mg/kg

123-86-4: Acetato de n-butilo

agua dulce: 0,18 mg/l

agua marina: 0,018 mg/l

liberación esporádica: 0,36 mg/l

depuradora: 35,6 mg/l

sedimento (agua dulce): 0,981 mg/kg

sedimento (agua marina): 0,0981 mg/kg

suelo: 0,0903 mg/kg

868-77-9: metacrilato de 2-hidroxietilo

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

agua: 0,482 mg/l
agua marina: 0,482 mg/l
depuradora: 10 mg/l
liberación esporádica: 1 mg/l
sedimento (agua dulce): 3,79 mg/kg
sedimento (agua marina): 3,79 mg/kg
suelo: 0,476 mg/kg

29964-84-9: metacrilatos

agua dulce: 0,00024 mg/l
sedimento (agua dulce): 0,0418 mg/kg
agua marina: 0,000024 mg/l
sedimento (agua marina): 0,00418 mg/kg
suelo: 0,00823 mg/kg
depuradora: 50 mg/l

Componentes con DNEL

80-62-6: Metacrilato de metilo

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 348,8 mg/m³
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 208 mg/m³
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 416 mg/m³
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 13,67 mg/kg
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, dérmica: 1,5 mg/cm²
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, dérmica: 1,5 mg/cm²
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 74,3 mg/m³
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 104 mg/m³
consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 208 mg/m³
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 8,2 mg/kg
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, dérmica: 1,5 mg/cm²
consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, dérmica: 1,5 mg/cm²
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 8,2 mg/kg

108-65-6: Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 275 mg/m³
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 796 mg/kg
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 36 mg/kg
consumidor: Exposición a largo plazo. Efectos locales y sistémicos, inhalación: 33 mg/m³
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 320 mg/kg
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 550 mg/m³
consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 500 mg/kg

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

110-43-0: Heptan-2-ona

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 54,27 mg/kg

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 394,25 mg/m³

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 1516 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 23,32 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 84,31 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 23,32 mg/kg

123-86-4: Acetato de n-butilo

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 600 mg/m³

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 300 mg/m³

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 300 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 35,7 mg/m³

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 11 mg/kg

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 11 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 6 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 6 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 2 mg/kg

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 2 mg/kg

868-77-9: metacrilato de 2-hidroxietilo

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 1,3 mg/kg

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 4,9 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 0,83 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 2,9 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 0,83 mg/kg

41556-26-7: sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 3,53 mg/m³

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 2,0 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 0,87 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 1 mg/kg

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 0,5 mg/kg

82919-37-7: sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 3,53 mg/m³

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 2,0 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 0,87 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 1,0 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 0,5 mg/kg

29964-84-9: metacrilatos

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 5 mg/kg

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 1286,4 mg/m³

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 837,5 mg/m³

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 1066,67 mg/m³

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 1152 mg/m³

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 178,57 mg/m³

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 640 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar una ventilación apropiada. Se puede conseguir a través de la respiración o extracción local. Si no fuera suficiente de mantener las concentraciones por debajo de los valores límite de exposición en el puesto de trabajo, debe usarse protección respiratoria autorizada.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

protección respiratoria adecuada: p. ej. máscara semifacial con filtro combinado A1P2

Protección de las manos:

Por lo que respecta a los datos sobre el tiempo de penetración, consulte al fabricante de los guantes.

Los datos se basan en informaciones de los fabricantes de guantes, de los fabricantes de materias primas o de datos bibliográficos de los componentes del producto.

En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

Observar las indicaciones e informaciones del fabricante del guante para la utilización, almacenamiento, cuidado y cambio de los guantes.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora para la piel).

Usar guantes de protección. Es adecuado un guante de protección para productos químicos homologado según EN ISO 374-1: p. ej. guantes de nitrilo - grueso de material: 0,35 mm

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

Protección corporal no es necesaria., Utilícese ropa antiestática y retardante de la llama de fibras naturales y/o fibras sintéticas resistentes al calor.

Medidas generales de protección y de higiene

No respirar el vapor/aerosol. Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Mantener separado de alimentos y piensos.

Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	líquido	
Forma:	líquido	
Color:	rojo	
Olor:	del hidrocarburos	
Umbral de olor:	no determinado	
Punto de fusión:	no determinado	
inicio de ebullición:	no determinado	
Inflamabilidad:	Líquido y vapores inflamables.	
Límite inferior de explosividad:	36 g/m ³	
Límite superior de explosividad:	no determinado	
Punto de inflamación:	35 °C	(ISO 3679)
Temperatura de autoignición:	> 200 °C	
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.	
Valor pH:	sustancia/mezcla es apolar/aprótica	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

Viscosidad, cinemática: 411,6 mm²/s
(23 °C)
(40 °C)
No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):
no aplicable para mezclas

Presión de vapor:
(20 °C)
no determinado
(50 °C)
no determinado

Densidad: 1,006 g/cm³
(20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire):
Más pesado que el aire.

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

Sólidos inflamables

Velocidad de merma: El material no cumple con los criterios especificados en el párrafo 33.2.4.4 del manual NU sobre ensayos y criterios. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es un material capaz de calentamiento espontáneo

Otras características de seguridad

Miscibilidad con agua:

no miscible

Tiempo de vertido: 61 s

(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

Velocidad de evaporación:

no determinado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor. Evitar la luz solar directa. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar la congelación.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

Mantener alejado de los materiales fuertemente ácidos o alcalinos, así como de los oxidantes, para evitar reacciones exotérmicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas pueden generarse productos peligrosos de descomposición, como p. ej. monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno., No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

La mezcla ha sido evaluada según el Reglamento (CE) No 1272/2008. Ver secciones 2 y 3 para información más detallada.

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

La inhalación de concentraciones de disolventes por encima del valor límite de exposición en el trabajo puede causar graves efectos para la salud, como la irritación de mucosas y del sistema respiratorio, efectos adversos en riñones e hígado, así como en el sistema nervioso central. Indicios y síntomas: dolores de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y, en casos excepcionales, inconsciencia. La exposición repetida y prolongada a concentraciones de disolvente muy superiores al valor límite en el puesto de trabajo puede provocar disfunciones permanentes en el sistema nervioso central, como encefalopatías tóxicas crónicas, los signos de toxicidad incluyen cambios de comportamiento y pérdidas de memoria. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos antes citados por absorción cutánea. El contacto prolongado o repetido con el producto

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

deteriora la regeneración natural de la piel y puede conducir a dermatitis de contacto no alérgicas y/o absorción a través de la piel.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Salpicaduras de disolventes pueden producir irritaciones en los ojos y daños reversibles. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Posibles efectos narcóticos (somnolencia, vértigo)

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

No se dispone de resultados experimentales para el producto. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. La mezcla se ha evaluado según el Reglamento (CE) No 1272/2008 y en consecuencia se ha clasificado para las propiedades eco-toxicológicas. Ver secciones 2 y 3 para información más detallada.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

No hay datos disponibles sobre biodegradación y eliminación.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Observar las legislación nacional y local.

Elimine la sustancia/producto como residuo especial de acuerdo con la Directiva 2008/98 / CE.

Código de residuo:08 01 11 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Envase contaminado:

Los recipientes que no se hayan vaciado correctamente deben eliminarse de acuerdo con la directiva 2008/98/CE

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID:	UN1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PINTURAS
Clase(s) de peligro para el transporte:	3, EHS
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Código de tunel: D/E

RID

Número UN o número ID:	UN1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PINTURAS

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

Clase(s) de peligro para el transporte: 3, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: sí
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID: UN1263
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PINTURAS
 Clase(s) de peligro para el transporte: 3, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: sí
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques
 no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número UN o número ID: UN 1263
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PINTURAS (Solventnaphtha (petroleum), light aromatic)
 Clase(s) de peligro para el transporte: 3, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: sí
 Contaminante marino: Sí
 Precauciones particulares para los usuarios: EmS: F-E; S-E

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT (Solventnaphtha (petroleum), light aromatic)
 Transport hazard class(es): 3, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Transporte aéreo

Air transport

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Número UN o número ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PINTURAS	UN proper shipping name:	PAINT
Clase(s) de peligro para el transporte:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Peligros para el medio ambiente:	No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	Special precautions for user:	None known

14.1. Número UN o número ID

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

Contenido COV: 41,6 % solventes orgánicos

Contenido COV: 41,9 % calculado

Contenido COV: 400,0 g/l

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 75, 3, 40

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Listado en el reglamento anterior.: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría 2

Indicaciones sobre la directiva DecoPaint 2004/42/CE:

Subcategoría según el apéndice IIB:

d

Valor límite del contenido máximo de VOC según apéndice IIB:

420 g/l

Contenido de VOC del producto listo para usar, ISO 11890-2:

419 g/l

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El ensayo de uso seguro se ha llevado a cabo para la mezcla y el resultado está documentado en la sección 7 y 8 de la FDS

SECCIÓN 16: Otra información

En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes. Restringido a usos profesionales.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Asp. Tox.	Peligro de aspiración
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Repr.	Tóxico para la reproducción
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Eye Irrit.	Irritación ocular
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 31.07.2024

Versión: 8.3

Fecha / Versión previa: 16.07.2024

Versión previa: 8.2

Producto: **22-A 346 3,5L HS BORDEAUX BASE**

(ID N° 50794252/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 01.08.2024

Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
H226	Líquido y vapores inflamables.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H302 + H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.