

Ficha de datos de seguridad

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 1 de 13

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

TIP TOP COROPUR ZINK M

Art.-No.

580 0016, 580 0023, 580 0030

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

Componentes de revestimiento

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

Compañía: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Calle: Heuweg 4

Población: D-06886 Wittenberg

Teléfono: +49(0)3491/635-50

Fax: +49(0)3491/635-552

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia:INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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**

Poliisocianato aromático

Prepolímero de poliisocianato aromático

4-isocianato de sulfoniltolueno

Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H226

Líquidos y vapores inflamables.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H334

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H410

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 2 de 13

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261	Evitar respirar los vapores.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P342+P311	En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar Agentes extintores secos, Arena para la extinción.
P391	Recoger el vertido.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	---

2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Puede formar mezclas explosivas con el aire.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Poliisocianato aromático

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 3 de 13

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
7440-66-6	Cinc en polvo (pirofórico)			50 - 100 %
	231-175-3	030-001-00-1		
	Pyr. Sol. 1, Water-react. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H250 H260 H400 H410			
64742-95-6	Nafta disolvente (petróleo)			5 - 10 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
123-86-4	Acetato de butilo			5 - 10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
53317-61-6	Poliisocianato aromático			5 - 10 %
	500-120-8			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
103051-64-5	Poliisocianato aromático			2,5 - 5 %
	Skin Sens. 1; H317			
127821-00-5	Prepolímero de poliisocianato aromático			1 - 2,5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H332 H319 H334 H317			
4083-64-1	4-isocianato de sulfoniltolueno			0,5 - 1 %
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014			
162627-17-0	Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina			< 0,5 %
	605-296-0		01-2119970640-38	
	Skin Sens. 1A; H317			

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			
127821-00-5		Prepolímero de poliisocianato aromático	1 - 2,5 %	
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas)			
4083-64-1	223-810-8	4-isocianato de sulfoniltolueno	0,5 - 1 %	
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100			

Consejos adicionales

De conformidad con la observación P de la reglamento (CE) No. 1272/2008, la sustancia "nafta disolvente (petróleo)" no debe clasificarse como "carcinógeno" ni "mutágeno", ya que el contenido en benceno (número EINECS 200-753-7) es menor a 0,1 del tanto por ciento en peso.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 4 de 13

Indicaciones generales

- Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.
- En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.
- En caso de pérdida del conocimiento poner la persona afectada en una posición lateral estable.

En caso de inhalación

- Desplazar al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.
- Procurar tratamiento médico.
- En caso de paro respiratorio (apnea), aplicar la respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

- Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
- No emplear disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos

- Quitar las lentillas.
- Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
- Tratamiento oftalmológico.

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.
- Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Acudir inmediatamente al médico.
- La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

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**

- Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO₂), agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

- Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- El fuego puede producir:
monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂) y gases nitrosos (NO_x).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

- Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
- Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos.
- Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.
- Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 5 de 13

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Informaciones generales**

- Procurar ventilación suficiente.
- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Mantener alejadas a las personas que no participan.

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

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- No respirar los vapores.

Para el personal de emergencia

- En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.
- Llevar ropa de protección personal.
- Utilícese solo equipo eléctrico antideflagrante.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- En caso de llegar a la canalización, a las aguas residuales o al suelo debe informarse a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

- Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).

Para limpieza

- Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
- Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.
- El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.
- No guardar el recipiente herméticamente cerrado.

6.4. Referencia a otras secciones

- Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
- Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Observar una buena ventilación y evacuación del aire en el puesto de trabajo.
- Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
- No vaciar el recipiente con presión, ¡no se trata de un recipiente a presión!
- Cerrar cuidadosamente los recipientes abiertos y mantenerlos derechos con el fin de evitar que se produzca cualquier pérdida de producto.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
- No fumar.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

- Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.
- Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 6 de 13

Temperatura de almacenamiento entre 15°C y 30°C.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Incompatible con:
Oxidantes
Ácidos y bases.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Componentes de revestimiento

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
123-86-4	Acetato de n-butilo	150	724		VLA-ED	
		200	965		VLA-EC	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

No respirar los vapores.
Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.
Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Acto seguido, tratar con crema para la piel.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).
Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de nitrílico, espesor de la capa de al menos 0,4 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 480 minutos, p. ej. guantes <Camatril Velours 730> KCL (www.kcl.de).

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración (filtro de gas tipo A) adecuado (EN 14387).

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Líquido
Color: Varios
Olor: Característico

Método de ensayo

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 7 de 13

pH:	n.d.
Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	n.d.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	126 °C (*)
Temperatura de sublimación:	n.a.
Temperatura de reblandecimiento:	n.d.
Punto de inflamación:	39 °C DIN 53213
Inflamabilidad ulterior:	Combustión automantenida
Inflamabilidad	
Sólido/líquido:	n.a.
Gas:	n.a.

Propiedades explosivas

El producto no presenta peligro de explosión; no obstante, es posible la formación de vapor/mezcla de aire con peligro de explosión

Límite inferior de explosividad:	1,01 % vol. (**)
Límite superior de explosividad:	7,0 % vol. (**)
Temperatura de auto-inflamación:	180 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	n.a.
Gas:	n.a.

Temperatura de descomposición: n.d.

Presión de vapor: 0,9842 hPa
(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 2,57 g/cm³
Densidad aparente: n.a.

Solubilidad en agua: El producto no es miscible
(a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

n.d.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: n.d.

Viscosidad dinámica: 500 - 700 mPa·s

Viscosidad cinemática: > 20,5 mm²/s
(a 40 °C)

Tiempo de vaciado: n.d.

Densidad de vapor relativa: n.d.

Tasa de evaporación: n.d.

Prueba de separación del disolvente: n.d.

Contenido en disolvente: 16 %

9.2. Otros datos

Contenido sólido: 84 %

(*) Acetato de butilo

(**) Nafta disolvente (petróleo)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 8 de 13

10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con ácidos, álcalis y oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

Las mezclas vapor/agua son explosivas con un calentamiento intenso.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Ácidos y bases fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

El fuego puede producir:

Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO₂) y gases nitrosos (NO_x).**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

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

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. (Prepolímero de poliisocianato aromático; 4-isocianato de sulfoniltolueno)

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Poliisocianato aromático; Poliisocianato aromático;

Prepolímero de poliisocianato aromático; Ácidos grasos, C18-insaturados, dímeros, productos de reacción con N, N-dimetil-1,3-propanodiamina y 1,3-propanodiamina)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

11.2. Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

Otros datos

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

La inhalación de una concentración mayor puede ocasionar daños en el hígado, los riñones y el sistema

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 9 de 13

nervioso central.

Un contacto más prolongado o reiterado puede producir irritación de los ojos y de las mucosas.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

En el caso de personas muy sensibles pueden producirse reacciones alérgicas como tos o respiración dificultosa ya con concentraciones muy bajas de Isocianato. Por lo tanto se requiere procurar ventilación suficiente del lugar.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin 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.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

12.7. Otros efectos adversos

Contamina el agua.

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080111 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 y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 1263

Ficha de datos de seguridad

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 10 de 13

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Pintura

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1
Categoría de transporte: 3
N.º de peligro: 30
Clave de limitación de túnel: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Pintura

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Paint (Solvent naphtha (petroleum))

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3



Contaminante del mar: Yes
Cantidad limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Cantidad liberada: E1
EmS: F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Paint

Ficha de datos de seguridad

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 11 de 13

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

3

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

3



Cantidad limitada (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Cantidad liberada:

E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

355

IATA Cantidad máxima - Passenger:

60 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

366

IATA Cantidad máxima - Cargo:

220 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Sí


14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

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

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

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 40

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV):

403 g/l

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV):

403 g/l

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Informaciones adicionales:

E1

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). 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.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Cumplir con la reglamentación sobre el uso de productos químicos.

SECCIÓN 16. Otra información

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 12 de 13

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3; H226	A base de los datos de prueba
Resp. Sens. 1; H334	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H250 Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.
H260 En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH014 Reacciona violentamente con el agua.

**Ficha de datos de seguridad**

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

TIP TOP COROPUR ZINK M

Fecha de revisión: 12.05.2022

Código del producto: 00359-1176

Página 13 de 13

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

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