

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador de producto

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Farben und Lacke

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

Compañía: Hottinger Brüel & Kjaer
Calle: Im Tiefen See 45
Población: D-64293 Darmstadt
Teléfono: +49 (0)6151 803-0
Página web: www.hbm.com
Departamento responsable: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Teléfono de emergencia:

+34-931768545

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

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

Xylol
Ethylbenzol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 2 de 12

EUH208 Contiene Zinkbis(diethylthiocarbamat). Puede provocar una reacción alérgica.
Restringido a usos profesionales.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H412

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
1330-20-7	xileno			50 - < 55 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	Etilbenceno			10 - < 15 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
14324-55-1	Bis(diethylthiocarbamate) de cinc			< 1 %
	238-270-9	006-082-00-4		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410			
108-88-3	Tolueno			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

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		
1330-20-7	215-535-7	xileno	50 - < 55 %
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 1100 mg/kg		
100-41-4	202-849-4	Etilbenceno	10 - < 15 %
	por inhalación: CL50 = 17,2 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 15400 mg/kg; oral: DL50 = 3500 mg/kg		
14324-55-1	238-270-9	Bis(diethylthiocarbamate) de cinc	< 1 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
108-88-3	203-625-9	Tolueno	< 1 %
	por inhalación: CL50 = 49 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 12200 mg/kg		

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 3 de 12

Consejos adicionales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Proporcionar aire fresco.

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

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

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

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

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado, Extintor de polvo, Espuma

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Fácilmente inflamable.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 4 de 12

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

Informaciones generales

- Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
- Eliminar toda fuente de ignición.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.
- Usar equipamiento de protección personal.

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

- Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

- Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

- Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

Otra información

- Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

- Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

Indicaciones adicionales para la manipulación

- Usar equipo de protección personal (véase sección 8). No tirar los residuos por el desagüe. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- No almacenar junto con: Agente oxidante, fuerte, Sustancias inflamables de toxicidad aguda, categorías 1 y 2 / sustancias muy tóxicas Sustancias no combustibles de la categoría de toxicidad aguda 1 y 2 / sustancias muy tóxicas

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 5 de 12

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
100-41-4	Etilbenceno	100	441		VLA-ED	
		200	884		VLA-EC	
108-88-3	Tolueno	50	192		VLA-ED	
		100	384		VLA-EC	
1330-20-7	Xileno: mezcla isómeros	50	221		VLA-ED	
		100	442		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
1330-20-7	Xileno (mezcla de isómeros)	Ácidos metilhipúricos (creatinina)	1 g/g	orina	Final de la jornada laboral
100-41-4	Etilbenceno	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico (creatinina)	700 mg/g	orina	Final de la semana laboral
108-88-3	Tolueno	Tolueno	0,05 mg/l	sangre	Principio de la última jornada de la semana laboral

Datos adicionales sobre valores límites

Noy hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Utilizar material eléctrico antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 6 de 12

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. EN ISO 374

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Espesor del material del aguante: $\geq 0,7\text{mm}$

Tipo de guantes adecuados NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración: $>480\text{ min}$

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

Protección cutánea

Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo.

Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado.

Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: a

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

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	incolore	
Olor:	Disolventes	
pH:		no determinado
Cambio de estado		
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		136 °C
Temperatura de sublimación:		no determinado
Temperatura de reblandecimiento:		no determinado
Temperatura de escurrimiento:		no determinado
nicht bestimmt:		
Punto de inflamación:		15 °C
Inflamabilidad ulterior:		No hay datos disponibles
Inflamabilidad		
Sólido/líquido:		no determinado
Propiedades explosivas		
nicht explosionsgefährlich gemäß EU A.14		
Límite inferior de explosividad:		0,7 % vol.
Límite superior de explosividad:		8,1 % vol.

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 7 de 12

Temperatura de auto-inflamación: 430 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

Es liegen keine Informationen vor.

Presión de vapor:
(a 20 °C) 10 hPa

Presión de vapor:
(a 50 °C) 47 hPa

Densidad (a 20 °C): 1,01 g/cm³

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: no determinado

Solubilidad en otros disolventes

nicht bestimmt

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor relativa: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Prueba de separación del disolvente: no determinado

Contenido en disolvente: 70,25 %

9.2. Otros datos

Contenido sólido: 0,99 %

Es liegen keine Informationen vor.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

Información adicional

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 8 de 12

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

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) 2821 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 23,57 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 2,941 mg/l

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1330-20-7	xileno	cutánea	ATE 1100 mg/kg			
		inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
		inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	Etilbenceno	oral	DL50 3500 mg/kg	Ratte	GESTIS	
		cutánea	DL50 15400 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
		inhalación (4 h) vapor	CL50 17,2 mg/l	Ratte		
		inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
14324-55-1	Bis(dietilditiocarbamato) de cinc	oral	ATE 500 mg/kg			
108-88-3	Tolueno	cutánea	DL50 12200 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
		inhalación (4 h) vapor	CL50 49 mg/l	Ratte	GESTIS	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Contiene Zinkbis(diethyldithiocarbamat). Puede provocar una reacción alérgica.

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Etilbenceno)

Peligro de aspiración

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

Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Noy hay información disponible.

Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 9 de 12

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

Otros datos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
100-41-4	Etilbenceno					
	Toxicidad acuática					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	GESTIS	
108-88-3	Tolueno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 12,5	72 h	Selenastrum capricornutum	GESTIS	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
100-41-4	Etilbenceno	3,15
108-88-3	Tolueno	2,73

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Noy hay información disponible.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Ficha de datos de seguridad

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




SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024


Página 10 de 12

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte


Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Ethylbenzol, Xylol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	274 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
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 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Ethylbenzol, Xylol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	274 601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3
	
Disposiciones especiales:	223 274 955
Cantidad limitada (LQ):	5 L

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 11 de 12

Cantidad liberada: E1
EmS: F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3
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: No

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

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

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, Entrada 48, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 70,19 % (708,919 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 70,19 % (708,919 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

Ficha de datos de seguridad

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



SL450

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 12 de 12

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 6,8,9,11,14.

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

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene Zinkbis(diethylthiocarbamat). Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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