

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 1 de 14

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

### 1.1. Identificador del producto

Rhepanol h-Intensivreiniger 50

UFI: NEJ4-R7D2-3003-SQQS

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Limpiador

#### Usos desaconsejados

Utilizar solo para la finalidad prevista.

El producto está concebido para el uso profesional.

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

Compañía:	FDT Flachdach Technologie GmbH	
Calle:	Eisenbahnstraße 6-8	
Población:	D-68199 Mannheim	
Teléfono:	+49 (621) 8504100	Fax: +49 (621) 8504200
Correo elect.:	kundenservice@fdt.de	
Persona de contacto:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Teléfono: +49 (621) 8504303
Correo elect.:	gefahrstoffe@fdt.de	
Página web:	http://www.fdt.de	
Departamento responsable:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica: +34 91 562 04 20 (24h - solo emergencias toxicológicas)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 3

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede irritar las vías respiratorias.

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

xileno

etilbenceno

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 2 de 14

**Palabra de advertencia:**

Peligro

**Pictogramas:**



#### Indicaciones de peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312+H332	Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### 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.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las disposiciones regionales/nacionales y separado de la basura doméstica.

#### 2.3. Otros peligros

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 3 de 14

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
1330-20-7	xileno			50 - < 100 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
100-41-4	etilbenceno			10 - < 25 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol			10 - < 15 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

En caso de que se produzcan molestias o de que estas persistan, se debe consultar a un médico. Las personas afectadas deben retirarse de la zona de riesgo y recostarse. No administrar nunca nada a una persona inconsciente por vía oral. No se requieren medidas especiales de primeros auxilios. Si una persona vomita mientras se encuentra boca arriba, colocarla en la posición lateral estable.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico. Si la respiración es irregular o se ha producido una parada respiratoria, llevar a cabo la respiración artificial.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

#### En caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### En caso de ingestión

Enjuagarse la boca y volver a escupir el líquido. NO provocar el vómito. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Llamar inmediatamente al médico. Peligro de aspiración.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### 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

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 4 de 14

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Chorro de agua de aspersión. Combatir los incendios grandes con chorro de agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

##### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas. Posibilidad de ignición a una larga distancia. Se mantiene en suspensión y puede volver a inflamarse. Pueden producirse gases de combustión peligrosos, como monóxido o dióxido de carbono.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### **Información adicional**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Asegurar una ventilación adecuada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el propio equipo de protección.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Medidas de precaución para personas: ver sección 8

Eliminación: véase sección 13

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Evitar la formación de aerosoles.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas.

#### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Solo mantener en recipientes originales. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

#### **7.3. Usos específicos finales**

Limpiador

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 5 de 14

## 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 <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol; Éter 1-metílico de propilenglicol	100	375		VLA-ED	
		150	568		VLA-EC	
100-41-4	Etilbenceno	100	441		VLA-ED	
		200	884		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

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 6 de 14

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Vía de exposición	Efecto	Valor
1330-20-7	xileno		
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	289 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	77 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	180 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	174 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	108 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	1,6 mg/kg pc/día
100-41-4	etilbenceno		
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	289 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	77 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	180 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	174 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	108 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	1,6 mg/kg pc/día
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol		
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	50,6 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	369 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	18,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	3,3 mg/kg pc/día

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 7 de 14

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
1330-20-7	xileno	
Agua dulce		0,327 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,327 mg/l
Agua marina		0,327 mg/l
Sedimento de agua dulce		12,46 mg/kg
Sedimento marino		12,46 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		6,58 mg/l
Tierra		2,31 mg/kg
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol	
Agua dulce		10 mg/l
Agua marina		1 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Sedimento de agua dulce		41,6 mg/kg
Sedimento marino		4,17 mg/kg
Tierra		2,47 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Medidas de higiene

Cambiar la ropa empapada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. En caso de contacto con la piel, lavar el producto con agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado.

##### Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección con cierre hermético y protección lateral.

##### Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Úsense guantes adecuados.

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.

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.

Material adecuado: PVA (alcohol polivinílico). FKM (caucho de fluorado).

Tiempo de rotura: >480 Minutos

Espesor de la capa: >0,4mm

##### Protección cutánea

Vestimenta de protección: los brazos y las piernas deben estar completamente cubiertos.

##### Protección respiratoria

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Dispositivo de filtro recomendado para el uso a corto plazo:

Mascarilla de gas conforme con EN 14387 tipo A (gases/vapores orgánicos, punto de ebullición >65°C), color característico: marrón

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido/a  
Color: incoloro

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 8 de 14

Olor:	característico	
		<b>Método de ensayo</b>
pH:		no determinado
<b>Cambio de estado</b>		
Punto de fusión:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		119 °C
Punto de inflamación:		25 °C
<b>Inflamabilidad</b>		
Gas:		no determinado
<b>Propiedades explosivas</b>		
El producto no conlleva peligro de explosión, pero es posible que forme mezclas de vapor/aire con peligro de explosión.		
Límite inferior de explosividad:		1,0 % vol.
Límite superior de explosividad:		12,0 % vol.
Temperatura de inflamación:		278 °C
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>		
Gas:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
<b>Propiedades comburentes</b>		
no determinado		
Presión de vapor: (a 20 °C)		11 hPa
Densidad (a 20 °C):		0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
Solubilidad en agua:		No mezclable/poco mezclable
Coefficiente de reparto:		no determinado
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)		0,5 mPa·s ISO 2555
Viscosidad cinemática:		no determinado
Densidad de vapor:		no determinado
Contenido en disolvente:		100,0%

#### 9.2. Otros datos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ninguna reactividad peligrosa bajo condiciones ambientales normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones ambientales normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Cargas electrostáticas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 9 de 14

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden producirse gases de combustión peligrosos, como monóxido o dióxido de carbono.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

##### ATEmix calculado

ATE (cutánea) 1222,2 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 12,22 mg/l; ATE (inhalación aerosol) 1,667 mg/l

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
1330-20-7	xileno					
	oral	DL50 mg/kg	3523	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	12126	Conejo		
	inhalación vapor	ATE	11 mg/l			
	inhalación aerosol	ATE	1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenceno					
	oral	DL50 mg/kg	3500	Rata	GESTIS	
	cutánea	DL50 mg/kg	15354	Conejo	GESTIS	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	17,2-55	Rata		
	inhalación aerosol	ATE	1,5 mg/l			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol					
	oral	DL50 mg/kg	4016	Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Conejo		

##### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

##### Efectos sensibilizantes

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

##### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (xileno; etilbenceno)

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (xileno; etilbenceno)

##### Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 10 de 14

No se dispone de datos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
1330-20-7	xileno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 1,3 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
100-41-4	etilbenceno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 12,1 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 4,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad aguda para las bacterias	(12 mg/l)		Pseudomonas putida		
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 21100-25900 mg/l	48 h	Daphnia magna		

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol			
	OECD 301E	96%	28	

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
100-41-4	etilbenceno	3,15
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol	0,37

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta mezcla no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o vPvB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 11 de 14

#### Recomendaciones de eliminación

Desechamiento conforme con las disposiciones administrativas.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

#### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070104 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

#### Código de identificación de residuo - Envases contaminados

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

#### Eliminación de envases contaminados

Los envases vacíos pueden contener restos y resultar peligrosos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1993
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	I
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	0
Cantidad liberada:	E3
Categoría de transporte:	1
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

### Transporte fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1993
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	I
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
--------------------------	----

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 12 de 14

Disposiciones especiales: 274  
Cantidad limitada (LQ): 0  
Cantidad liberada: E3

#### Transporte marítimo (IMDG)

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



Disposiciones especiales: 274  
Cantidad limitada (LQ): 0  
Cantidad liberada: E3  
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.  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** I  
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: Forbidden  
Passenger LQ: Forbidden  
Cantidad liberada: E3  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 351  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 1 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 361  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 30 L

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se conocen medidas de precaución especial.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 13 de 14

#### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2004/42/CE 875,0 g/l

(COV):

#### Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) no. 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no aplicable

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 850/2004 sobre sustancias nocivas orgánicas persistentes: no aplicable

Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo acerca de la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Esta mezcla no contiene ninguno de los productos químicos sujetos al proceso de notificación de exportación (Anexo I).

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ningunos/ninguno

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH: ningunos/ninguno

#### Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

xileno

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

Versión 1,00 - 04.05.2012 - Primera creación

Versión 1,01 - 27.07.2015 - Clasificación/identificación conforme con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (GHS/CLP) y la revisión general

Versión 1,02 - 12.08.2019 - Revisión general

Versión 1,03 - 21.01.2021 - Revisión general

#### Abreviaturas y acrónimos

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

BImSchV: Reglamento alemán de aplicación de la Ley federal sobre protección de las emisiones

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm des Deutschen Instituts für Normung

CE: Concentración efectiva

CE: Comunidad Europea

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Código CIQ: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transportan productos químicos peligrosos a granel

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

CL: Concentración letal

DL: Dosis letal

log Kow: Coeficiente de distribución de octanol y agua

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenio para prevenir la contaminación del mar por los buques

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Rhepanol h-Intensivreiniger 50

Fecha de revisión: 21.01.2021

Código del producto: FDT-023

Página 14 de 14

PBT: Persistente, bioacumulable, tóxica  
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
 TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania  
 UN: United Nations  
 COV: Compuestos orgánicos volátiles  
 vPvB: muy persistente y bioacumulable  
 WGK: Clase de riesgo para el agua  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 TLV: Threshold Limiting Value  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity  
 AWSV: Reglamento de instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua

#### 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
Acute Tox. 4; H312	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	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.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H312 Nocivo en contacto con la piel.  
 H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Indicaciones adicionales

Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad deberían describir el producto en relación a los dispositivos de seguridad necesarios. No están pensados para asegurar determinadas propiedades y se basan en nuestro actual estado de conocimientos. La ficha de datos de seguridad ha sido elaborada a partir de las indicaciones de los proveedores previos por:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Alemania  
 Teléfono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

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