

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Diluyente de limpieza

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: alwitra GmbH
 Calle: Am Forst 1
 Población: D-54296 Trier-Irsch
 Teléfono: 0651 - 9102 - 0
 Correo elect. (Persona de contacto): pm-ddb@alwitra.de
 Departamento responsable: Produkt Management DDB

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. 2

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

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

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

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

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos

Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cicloalquenos, <5% n-hexano

acetona; propan-2-ona; propanona

Palabra de advertencia: Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 2 de 13

Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P331	NO provocar el vómito.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
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
Características químicas

Mezcla de disolventes

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad		
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano			>50-100 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos			>25-50 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cicloalquenos, <5% n-hexano			>5-10 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona			>2,5-5 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 3 de 13

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. A continuación volver a lavarse con: Glicol polietileno 400. 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. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO₂). 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

En caso de descomposición térmica pueden generarse gases y vapores nocivos para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Información adicional

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

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. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. 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.

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 4 de 13

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 substancia 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.

No enjuagar con agua o productos de limpieza acuosos.

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.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

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

Indicaciones adicionales para la manipulación

Evitar la formación de aerosoles.

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. Proteger de las radiaciones solares directas.

7.3. Usos específicos finales

Diluyente de limpieza

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
67-64-1	Acetona	500	1210		VLA-ED	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-64-1	Acetona	Acetona	50 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 5 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano		
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		1377 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		13964 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación		1137 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación		5306 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		1301 mg/kg pc/día
	Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		149 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		149 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		300 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación		477 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación		2085 mg/m ³
	Hidrocarburos, C6-C7, isoalcanos, cicloalquenos, <5% n-hexano		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		1301 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		1377 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		13964 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación		1131 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación		5306 mg/m ³
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral		62 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica		62 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica		186 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación		200 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación		2420 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación		1210 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	
Agua dulce	10,6 mg/l	
Agua marina	1,06 mg/l	
Tierra	29,5 mg/kg	
Sedimento marino	3,04 mg/kg	
Sedimento de agua dulce	30,4 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	100 mg/l	

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

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 6 de 13

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: Caucho de butilo. FKM (caucho de fluoruro).

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

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.

Mascarilla protectora con filtro combinado de vapores y partículas. Tipo de filtro A-P2.

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	incoloro
Olor:	característico

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 55 °C

Punto de inflamación: -25 °C

Inflamabilidad

Gas: no determinado

Propiedades explosivas

El producto no conlleva peligro de explosión, pero es posible que forme mezclas de vapor/aire con peligro de explosión.

Límite inferior de explosividad: 1,1 % vol.

Límite superior de explosividad: 13,0 % vol.

Temperatura de inflamación: 540 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: El producto no es autoinflamable.

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

no determinado

Presión de vapor: 247 hPa
(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,7 g/cm³ ISO 2811

Solubilidad en agua: insoluble

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 7 de 13

Coefficiente de reparto:	no determinado
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	10 mPa·s ISO 2555
Viscosidad cinemática:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Contenido en disolvente:	100 %

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

No hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano				
	oral	DL50 5840 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 2920 mg/kg	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 25,2 mg/l	Rata		
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona				
	oral	DL50 5800 mg/kg	Rata	OECD 401	
	cutánea	DL50 >15800 mg/kg	Rata		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 76 mg/l	Rata		

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.

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 8 de 13

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 provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano; Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos)

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

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

Indicaciones adicionales

Peligro de reabsorción de piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
	Hidrocarburos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna	
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicidad para las algas	NOEC	4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona	-0,24

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.

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 9 de 13

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

Desechamiento conforme con las disposiciones administrativas. El producto no debe desecharse junto con la basura doméstica.

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


Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

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. (Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	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)

14.1. Número ONU:	UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	I
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 10 de 13

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. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
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. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
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: Sí



Material peligroso: ciclohexano, n-hexano, Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalquenos, <5% n-hexano

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

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 11 de 13

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

Datos según la Directiva 2004/42/CE 100 % (700 g/l)

(COV):

Datos según la Directiva 2012/18/UE E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

(SEVESO III):

Informaciones adicionales: P5c

Indicaciones adicionales

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

Reglamento (CE) n.º 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

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. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información
Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 4,7,8,10,13,15,16.

Versión 19 - Revisión general - 27.01.2016

Versión 20 - Revisión general - 26.04.2017

Versión 21 - Revisión general - 09.08.2019

Versión 22 - Revisión general - 04.12.2020

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

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 12 de 13

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
 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. 2; H225	Método de cálculo
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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, Frohsinnstraße 28, 63739 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

Ficha de datos de seguridad

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

alwitra Reiniger L 40 - alwitra nettoyant L 40 - alwitra cleaner L 40

Fecha de revisión: 04.12.2020

Código del producto: RCSO-AWT-003

Página 13 de 13

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