

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

Nº Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

Industrie 3-36

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Protector de metales.

Para uso industrial y comercial solamente.

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761

Waldshut-Tiengen

Teléfono +49 (0)7741 6007-0

Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Departamento informante / teléfono

+49 (0)7741 6007-0

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

msds@cellpack.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Asp. Tox. 1; H304

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



GHS08

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas

Indicaciones de peligro

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

Nº Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Indicaciones de peligro (UE)	
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos de prudencia	
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Características químicas

Mezcla (preparado)

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas			
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 100,00	% (peso)
2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(dodecylphenyl)-.omega.-hydroxy			
	9014-92-0 - - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	< 1,00	% (peso)
3	ácido bencenosulfónico, di-C10-18-alkil derivados, sales de calcio			
	93820-57-6 298-637-4 -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 1,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejo médico. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Inhalación

Aflujo de aire fresco, poner a la persona afectada en posición de reposo y mantenerla caliente. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

Contacto con la piel

Limpia la piel mojada con agua y jabón o emplear un limpiador apropiado. NO utilizar disolventes o diluyentes.

Contacto con los ojos

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

Nº Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

Retirar las lentes de contacto. Mantener abiertos los párpados y enjuagar durante mínimo 10 minutos con agua limpia, corriente. Consultar al oculista.

Ingestión

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. No provocar el vómito - peligro de aspiración.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, niebla de rociado(agua)

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se origina humo negro espeso. La respiración de productos peligrosos de descomposición puede originar graves daños a la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Es necesario equipo respirador. En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro. Evitar que el agua con la que se apagó el incendio llegue a la canalización !

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Eliminar posibles fuentes de incendio. No respirar los vapores. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en los desagües. En caso de contaminar ríos, lagos o tuberías de desagüe ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación local.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales. Limpiar preferentemente con un detergente - evitar el uso de disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Evitar la creación de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición profesional. Utilizar el material sólo en lugares en los que se mantenga a distanciad de luces abiertas, fuego y otras fuentes de encendido. Cumplir las normas de protección y de seguridad. Procurar ventilación suficiente.

Medidas generales de protección e higiene

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

N° Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Guardarlos siempre en depósitos, como los del envase original. Seguir las indicaciones de la etiqueta. Protegerlo contra el calor y de radiación directa del sol. Mantener los recipientes en un sitio seco, fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener los depósitos cerrados herméticamente. No vaciar los depósitos utilizando presión, ningún depósito de presión. Prohibido fumar. Se prohíbe la entrada a personas no autorizadas. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL, DMEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas			64742-48-9 919-857-5	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	77	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	871	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas			64742-48-9 919-857-5	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	46	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	46	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	185	mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procure que haya una buena ventilación. Esto puede lograrse llevando a cabo una aspiración local o de la habitación. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de vapor de los disolventes por debajo de los valores límite del aire

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Semimáscaras con filtro combinado de la clase de filtro mínima de A1P2 o máscaras respiradoras con ventilación desde fuera. Recomendación: filtro de gas A, color de identificación marrón

Protección de los ojos / la cara

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

Nº Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.
Material adecuado caucho nitrílico

Otros

Llevar vestidos antiestáticos de fibras naturales (algodón) o fibrassintéticas resistentes al calor. Después del contacto limpiar profun-damente la superficie de la piel.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico		
líquido		
Estado físico		
líquido		
Color		
azul claro		
Olor		
característico		
Valor pH		
No existen datos		
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición		
Valor	101	°C
Punto de fusión/punto de congelación		
No existen datos		
Temperatura de descomposición		
No existen datos		
Punto de inflamación		
Valor	105	°C
Temperatura de ignición		
Valor	232	°C
Propiedades explosivas		
El producto no presenta peligro de explosión.		
Inflamabilidad		
No existen datos		
Límite inferior de explosividad		
No existen datos		
Límite superior de explosividad		
No existen datos		
Presión de vapor		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

N° Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

Valor	0,1	hPa
Temperatura de referencia	20	°C
Densidad de vapor relativa		
No existen datos		
Densidad relativa		
No existen datos		
Densidad		
Valor	0,81	g/cm ³
Temperatura de referencia	20	°C
Solubilidad en agua		
Notas	Insoluble	
Solubilidad		
No existen datos		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)		
No existen datos		
Viscosidad cinemática		
No existen datos		
Características de las partículas		
No existen datos		

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

No se dispone de datos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de temperaturas elevadas se pueden originar productos de descomposición peligrosos tales como por ejemplo, de óxido de carbono, humo, óxido de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica
11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

N° Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

Especies	rata
Método	OCDE 401
Procedencia	ECHA

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales	
No existen datos	

Toxicidad para la reproducción	
No existen datos	

Carcinogenicidad	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	
No existen datos	

Peligro de aspiración	
No existen datos	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

N° Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel. Las salpicaduras de disolvente pueden causar irritaciones y daños reversibles en los ojos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
LL50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Trucha arco iris		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
LE50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Referiéndose	WAF (water accommodated fractions)		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
LE50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Referiéndose	WAF (water accommodated fractions)		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

N° Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2 % sustancias aromáticas	64742-48-9	919-857-5
Método		OCDE 301 F	
Procedencia		ECHA	
comentarios		Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).	

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos
Evitar penetración en ríos y canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación
13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Eliminar conforme a las prescripciones oficiales.

Envases/embalajes

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 acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte
14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

Transporte dentro del terreno de la fábrica del usuario:

realice el transporte siempre en recipientes cerrados y seguros, en posición vertical. Asegúrese de que las personas que transportan el producto saben cómo deben proceder en caso de un accidente o un escape de producto.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Siempre transporte en recipientes cerrados y seguros en posición vertical.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

Nº Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

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

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.	Nº 3
---	------

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

Valor COV	0,596 kg/l
-----------	------------

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Industrie 3-36

N° Producto: L13

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 20.09.2023

Versión sustituida: 3.1.0, elaborado el: 04.03.2021

Región: ES

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 616908