

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**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****Kcu-Reifenschaum****UFI:****TQP0-D09X-C005-EUXV****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**

Cuidado del vehículo

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

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)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

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**

GHS02



GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H222

Aerosol extremadamente inflamable.

H229

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P410+P412	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
UFI:	
TQP0-D09X-C005-EUXV	

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	butano		véase la nota a pie de página (2)	
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474631-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	propano			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	Poly(oxi-1,2-etanodiol),.alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, ramificado			
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
4	amoniaco			
	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14	Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	< 2,50	% (peso)
5	octametilciclotetrasiloxano		véase la nota a pie de página (1)	
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	% (peso)

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

-			
---	--	--	--

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

(*; **, ***, ****) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

(1) La sustancia es clasificada diferentemente/adicionalmente del anexo VI del Reglamento de conformidad con el artículo 4 (3), párrafo 2, del Reglamento n° 1272/2008 (CLP).

(2) En virtud de los conocimientos actuales y la aplicación de los criterios del anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008, la clasificación mencionada previamente es necesaria, puesto que va más allá de la clasificación citada en la tabla 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)			
N°	oral	dérmica	por inhalación
4	350 mg/kg de peso corporal		

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.

Inhalación

Procurar aire fresco. Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial. Procurar tratamiento médico.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

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

Polvo extintor; Espuma resistente a alcoholes; Dióxido de carbono; Agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los vapores pueden formar una mezcla altamente inflamable con el aire. En caso de incendio puede(n)

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; Los recipientes pueden estallar por una presión de vapor aumentada. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); No inhalar los vapores/aerosoles. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes (p. ej. arena, tierra de diatomeas, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín) e llevar a eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas generales de protección e higiene**

Manatener alejados de bebidas, alimentos y piensos. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los aerosoles. Tener preparado dispositivo lavaojos. Tener preparado ducha de emergencia.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego). Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. El calentamiento provoca un aumento de la presión: peligro de estallido.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Almacenar en ambiente seco.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control**

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**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	Poly(oxi-1,2-etanodiol),.alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, ramificado			69011-36-5	
				-	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2080	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	294	mg/m ³
2	amoniaco			1336-21-6 215-647-6	
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	6,8	mg/kg/día
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	6,8	mg/kg/día
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	47,6	mg/m ³
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	36	mg/m ³
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	47,6	mg/m ³
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
por inhalación	de larga duración (crónico)	local	14	mg/m ³	
Referiéndose: CAS 7664-41-7					

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Poly(oxi-1,2-etanodiol),.alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, ramificado			69011-36-5	
				-	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	25	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1250	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	87	mg/m ³
2	amoniaco			1336-21-6 215-647-6	
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	6,8	mg/kg/día
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	6,8	mg/kg/día
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	68	mg/kg/día
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	68	mg/kg/día
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	23,8	mg/m ³
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	7,2	mg/m ³	
Referiéndose: CAS 7664-41-7					
por inhalación	de larga duración	sistémico	23,8	mg/m ³	

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

		(crónico)			
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	2,8	mg/m ³
	Referiéndose: CAS 7664-41-7				

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo
		Valor
1	Poly(oxi-1,2-etanodiil),.alfa.-tridecil-omega.-hidroxi-, ramificado	69011-36-5
		-
	Agua	agua dulce
		0,074 mg/L
	Agua	agua marina
		0,007 mg/L
	Agua	agua intermitente
		0,015 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento
		0,604 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento
		0,06 mg/kg Peso en seco
	suelo	-
		0,1 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-
		1,4 mg/L
2	amoniaco	1336-21-6
		215-647-6
	Agua	agua dulce
		0,0011 mg/L
	Referiéndose: CAS: 7664-41-7	
	Agua	agua marina
		0,0011 mg/L
	Referiéndose: CAS: 7664-41-7	
	Agua	agua intermitente
		0,0068 mg/L
	Referiéndose: CAS: 7664-41-7	

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

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

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. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria. Careta respiratoria con filtro combinado.

Filtro de respiración ABEK/P2

Protección de los ojos / la cara

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
Espesura del material > 0,5 mm

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**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/Color			
aerosol			
Olor			
característico			
Valor pH			
Valor	10		
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	-44,5 °C		
Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
Valor	97 °C		
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Propiedades explosivas			
Este producto no es explosivo. Posible formación de mezclas vapor-aire explosivos / inflamables.			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
Valor	1,5 % (Vol.)		
Límite superior de explosividad			
Valor	10,9 % (Vol.)		
Presión de vapor			
Valor	3600 hPa		
Temperatura de referencia	20 °C		
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	0,935 g/cm ³		
Temperatura de referencia	20 °C		
Solubilidad en agua			
Notas	No (o poco) miscible		
Solubilidad			
No existen datos			

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propano	74-98-6	200-827-9
	log Pow	apro x	1,8
	Método	QSAR	
	Procedencia	ECHA	
2	Poly(oxi-1,2-etanodiil),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
	log Pow		4,73
	Temperatura de referencia		25 °C
	Procedencia	ECHA	

Viscosidad	
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

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de formación de mezclas vapor-aire inflamables.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Mantener alejado de fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

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	Poly(oxi-1,2-etanodiil),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
	DL50	>	2000 mg/kg de peso corporal
	Especies	rata	
	Método	OECD 423	
	Procedencia	ECHA	
2	amoniaco	1336-21-6	215-647-6
	DL50		350 mg/kg de peso corporal
	Especies	rata	

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum

N° Producto: 196612

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020

Región: ES

Referiéndose Método Procedencia	CAS 7664-41-7 OCDE 401 ECHA
3	octametilciclotetrasiloxano 556-67-2 209-136-7
DL50	> 4800 mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	rata OCDE 401 ECHA

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Poly(oxi-1,2-etanodiol),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies Método Procedencia	conejo OECD 402 ECHA		
2	octametilciclotetrasiloxano 556-67-2 209-136-7		
DL50	>	4640	mg/kg de peso corporal
Especies Procedencia	conejo ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propano	74-98-6	200-827-9
CL50 Tiempo de exposición	>	800000 0,25	ppmV horas
Estado físico Especies Procedencia Evaluación/Clasificación	Gas rata ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	Poly(oxi-1,2-etanodiol),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
CL50 Tiempo de exposición	>	1600 4	mg/l horas
Estado físico Especies Método Procedencia	Polvo/Neblina rata OCDE 403 ECHA		
3	octametilciclotetrasiloxano 556-67-2 209-136-7		
CL50 Tiempo de exposición		36 4	mg/l horas
Estado físico Especies Método Procedencia	Polvo/Neblina rata OCDE 403 ECHA		

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Poly(oxi-1,2-etanodiol),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
Especies Método Procedencia Evaluación/Clasificación	conejo Read-across ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

		clasificación.	
2	amoniaco	1336-21-6	215-647-6
Tiempo de exposición		4	horas
Especies		conejo	
Referiéndose		CAS 7664-41-7	
Método		OCDE 404	
Procedencia		ECHA	
comentarios		corrosivo	
3	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
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	Poly(oxi-1,2-etanodiol),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
Especies		conejo	
Método		Read-across	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	

Sensibilización respiratoria o cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Poly(oxi-1,2-etanodiol),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
Vía de absorción		Piel	
Especies		cobaya	
Método		OCDE 406	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
Vía de absorción		Piel	
Especies		cobaya	
Método		OCDE 406	
Procedencia		ECHA	
comentarios		El producto no es sensibilizante	

Mutagenicidad en células germinales

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipo de reconocimiento		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Especies		Human Lymphocyte	
Método		OECD 473	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Tipo de reconocimiento		Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.	
Especies		Salmonella typhimurium	
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Vía de absorción	por inhalación		
Especies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	amoniaco	1336-21-6	215-647-6
Tiempo de exposición	48		horas
Tipo de reconocimiento	Bacterial Reverse Mutation Test		
Especies	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Referiéndose	CAS 7664-41-7		
Método	OECD 471		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad para la reproducción			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Vía de absorción	por inhalación		
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Vía de absorción	por inhalación		
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Carcinogenicidad
No existen datos

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Vía de absorción	por inhalación		
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Vía de absorción	por inhalación		
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Peligro de aspiración

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

No existen datos

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	Poly(oxi-1,2-etanodiil),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
CL50		2,5	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	EU C.1		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para los peces (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Poly(oxi-1,2-etanodiil),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
EC20		1,097	mg/l
Tiempo de exposición		30	dia(s)
Especies	Pimephales promelas		
Método	OECD 210		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Poly(oxi-1,2-etanodiil),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
CE50		1,5	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	EU C.2		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Poly(oxi-1,2-etanodiil),.alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Especies	Daphnia magna		
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (aguda)			
No existen datos			

Toxicidad para las algas (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad en bacterias			
No existen datos			

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	butano	106-97-8	203-448-7
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		50	%
Duración		3,46	días
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	propano	74-98-6	200-827-9
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		50	%
Duración		3	días
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
FBC		12400	
Especies	Pimephales promelas		
Procedencia	ECHA		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow	apro	1,8	
	x		
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	Poly(oxi-1,2-etanodiil),.alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi- , ramificado	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Temperatura de referencia		25	°C
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.
Valoración vPvB	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

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
No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depositos publicos.

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

No se dispone de datos.

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

Clase	2
Código de clasificación	5F
Número UN	UN1950
Nombre técnico de expedición	AEROSOLS
Código de restricción en tuneles	D
Etiqueta de seguridad	2.1

14.2 Transporte IMDG

Clase	2
Número UN	UN1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiquetas	2.1

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	2.1
Número UN	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols, flammable
Etiquetas	2.1

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

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

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s), que de conformidad con el artículo 57 en relación con el artículo 59 del Reglamento REACH ((CE) 1907/2006) reúne(n) los requisitos para ser incluida(s) en el Anexo XIV (registro de las sustancias sujetas a autorización) de la(s) sustancia(s) que entre(n) en consideración.

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7

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

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum**N° Producto:** 196612**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.			N° 3
El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas	
El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:	P3a

Otras disposiciones
Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas. Los surfactantes de este producto cumplen con el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.

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).

H220	Gas extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)

B	Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.
C	Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.
U	Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.

Sector que expide la hoja de datos

Nombre comercial: Kcu-Reifenschaum

N° Producto: 196612

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 21.12.2020

Región: ES

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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.

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

Prod-ID 770865