

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Kcu-Reifenschaum****UFI:****TQP0-D09X-C005-EUXV****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Auto-onderhoud

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefoonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**UFI:**

TQP0-D09X-C005-EUXV

**2.3 Andere gevaren**

PBT-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als PBT geldt.

zPzB-beoordeling

Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;0,1%, die als vPvB geldt.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie %
1	<b>butaan</b>		<b>zie voetnoot (2)</b>
	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 Gew-%
2	<b>propan</b>		
	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 Gew-%
3	<b>Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt</b>		
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
4	<b>ammoniak</b>		
	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 Gew-%
5	<b>octamethylcyclotetrasiloxaan</b>		<b>zie voetnoot (1)</b>
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50 Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

(2) Overeenkomstig de huidige stand van kennis en met toepassing van de criteria van bijlage I van de verordening (EG) nr.1272/2008 is de bovengenoemde indeling noodzakelijk. Deze gaat verder dan de in verordening (EG) nr.1272/2008, bijlage VI, tabel 3 genoemde indeling.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)			
Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
4	350 mg/kg lichaamsgewicht		

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Medische hulp invoeren.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

#### Na inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Bluspoeier; Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Watersproeistraal

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dampen kunnen een licht ontvlambaar mengsel met lucht vormen. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstelsel dragen. Beschermend pak dragen. Houders kunnen door verhoogde dampdruk barsten. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verontreinigd bluswater gescheiden

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Dampen/aërosol niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met absorberend materiaal opnemen (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) en verwijderen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Aerosols niet inademen. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen). Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verhitten leidt tot drukstijging - barstgevaar.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Droog opslaan.

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt			69011-36-5

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

				-	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2080	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	294	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ammoniak</b>			<b>1336-21-6</b> <b>215-647-6</b>	
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	6,8	mg/kg/dag
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,8	mg/kg/dag
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	47,6	mg/m <sup>3</sup>
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	36	mg/m <sup>3</sup>
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	47,6	mg/m <sup>3</sup>
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	14	mg/m <sup>3</sup>
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt</b>			<b>69011-36-5</b>	
				-	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	25	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1250	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	87	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ammoniak</b>			<b>1336-21-6</b> <b>215-647-6</b>	
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	6,8	mg/kg/dag
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	6,8	mg/kg/dag
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	68	mg/kg/dag
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	68	mg/kg/dag
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	23,8	mg/m <sup>3</sup>
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	7,2	mg/m <sup>3</sup>
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	23,8	mg/m <sup>3</sup>
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	2,8	mg/m <sup>3</sup>
	Aard van de onderzoeking: CAS 7664-41-7				

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	<b>Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt</b>		<b>69011-36-5</b>	
			-	
	Water	Zoet water	0,074	mg/L
	Water	Zeewater	0,007	mg/L
	Water	Aqua intermittent	0,015	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,604	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,06	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	0,1	mg/kg Droog

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

			gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1,4 mg/L
2	<b>ammoniak</b>		<b>1336-21-6</b> <b>215-647-6</b>
	Water	Zoet water	0,0011 mg/L
	Aard van de onderzoeking: CAS: 7664-41-7		
	Water	Zeewater	0,0011 mg/L
	Aard van de onderzoeking: CAS: 7664-41-7		
	Water	Aqua intermitterend	0,0068 mg/L
	Aard van de onderzoeking: CAS: 7664-41-7		

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter.

Ademfilter ABEK/P2

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

#### Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal nitrilrubber  
Materiaaldikte > 0,5 mm

#### Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Toestand aggregaat</b>	
vloeistof	
<b>Vorm/Kleur</b>	
aerosol	
<b>Geur</b>	
karakteristiek	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	10
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Waarde	-44,5 °C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

**Ontledingstemperatuur**

Geen gegevens aanwezig

**Vlampunt**

Waarde	97	°C
--------	----	----

**Ontstekingstemperatuur**

Geen gegevens aanwezig

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.

**Ontvlambaarheid**

Geen gegevens aanwezig

**Onderste explosiegrens**

Waarde	1,5	Vol-%
--------	-----	-------

**Bovenste explosiegrens**

Waarde	10,9	Vol-%
--------	------	-------

**Dampdruk**

Waarde	3600	hPa
Referentietemperatuur	20	°C

**Relatieve dampdichtheid**

Geen gegevens aanwezig

**Relatieve dichtheid**

Geen gegevens aanwezig

**Dichtheid**

Waarde	0,935	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur	20	°C

**Oplosbaarheid in water**

Opmerking	Niet resp. weinig mengbaar
-----------	----------------------------

**Oplosbaarheid**

Geen gegevens aanwezig

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
2	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
	log Pow	4,73	
	Referentietemperatuur	25	°C
	Bron	ECHA	

**Viscositeit**

Geen gegevens aanwezig

**Deeltjeskenmerken**

Geen gegevens aanwezig

**9.2 Overige informatie****Overige informatie**

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Vorming van ontvlambare stoom-/luchtmengsels mogelijk.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt</b>	<b>69011-36-5</b>	<b>-</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>ammoniak</b>	<b>1336-21-6</b>	<b>215-647-6</b>
LD50		350	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Aard van de onderzoeking	CAS 7664-41-7		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>octamethylcyclotetrasiloxaan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
LD50	>	4800	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Naam van de stof</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EC no.</b>
<b>1</b>	<b>Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt</b>	<b>69011-36-5</b>	<b>-</b>
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OECD 402		
Bron	ECHA		
<b>2</b>	<b>octamethylcyclotetrasiloxaan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
LD50	>	4640	mg/kg



**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Species	konijn	lichaamsgewicht
Bron	ECHA	

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Blootstellingsduur		0,25	uur
Toestand aggregaat	Gas		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
LC50	>	1600	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
3	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
Species	konijn		
Methode	Read-across		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	ammoniak	1336-21-6	215-647-6
Blootstellingsduur		4	uur
Species	konijn		
Aard van de onderzoeking	CAS 7664-41-7		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	corrosief		
3	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
Species	konijn		
Methode	Read-across		
Bron	ECHA		

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>octamethylcyclotetrasiloxaan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt</b>	<b>69011-36-5</b>	<b>-</b>
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>octamethylcyclotetrasiloxaan</b>	<b>556-67-2</b>	<b>209-136-7</b>
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>butaan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Aard van het onderzoek	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Species	Human Lymphocyte		
Methode	OECD 473		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	Salmonella typhimurium		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>propaan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Aard van inname	inhalatie		
Species	Salmonella typhimurium		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>3</b>	<b>ammoniak</b>	<b>1336-21-6</b>	<b>215-647-6</b>
Blootstellingsduur	48 uur		
Aard van het onderzoek	Bacterial Reverse Mutation Test		
Species	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Aard van de onderzoeking	CAS 7664-41-7		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

1	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Kankerverwekkendheid**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens aanwezig

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	propaan	74-98-6	200-827-9
Aard van inname		inhalatie	
Species		rat	
Methode		OECD 422	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens aanwezig

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
LC50		2,5	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Danio rerio	
Methode		EU C.1	
Bron		ECHA	

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
EC20		1,097	mg/l
Blootstellingsduur		30	dag(en)
Species	Pimephales promelas		
Methode	OECD 210		
Bron	ECHA		

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
EC50		1,5	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EU C.2		
Bron	ECHA		

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Species	Daphnia magna		
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>	
Geen gegevens aanwezig	

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>	
Geen gegevens aanwezig	

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	butaan	106-97-8	203-448-7
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3,46	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		50	%
Duur		3	d
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

## 12.3 Bioaccumulatie

<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

BCF	12400
Species	Pimephales promelas
Bron	ECHA

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propaan	74-98-6	200-827-9
log Pow	ca.	1,8	
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	Poly(oxy-1,2-ethaanediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, vertakt	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Referentietemperatuur		25	°C
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.
zPzB-beoordeling	Volgens de in de leveringsketen verstrekte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.8 Overige informatie**

Overige informatie
Produkt niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Classificatiecode	5F
VN-nummer	UN1950
Benaming van het goed	AEROSOLS
Code voor beperkingen in tunnels	D
Etiketten	2.1

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	2
VN-nummer	UN1950
Benaming en beschrijving	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketten	2.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	2.1
--------	-----

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

VN-nummer	UN1950
Benaming en beschrijving	Aerosols, flammable
Etiketten	2.1

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening ((EG) 1907/2006) geldt/gelden als een stof/stoffen die in aanmerking komt/komen om te worden opgenomen in de bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen).

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
--	-------

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxaan	556-67-2	209-136-7	70

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:	P3a
--	-----

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

De oppervlakreactieve stoffen in dit product voldoen aan Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

---

**Handelsnaam:** Kcu-Reifenschaum**Productnr.:** 196612**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

---

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
U	Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

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](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 770865