

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Kcu-Reifenschaum****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Bilvård

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07

Signalordet

Fara

Faroangivelser

H222

H229

H315

H319

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	butan		se fotnot (2)
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474631-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
2	propan		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
3	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad		
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
4	ammoniaklösning		
	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 vikts-%
5	oktametylcyclotetrasiloxan		se fotnot (1)
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50 vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(*, **, ***, ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

(1) Ämnet har klassificerats enl. förordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), andra stycket, avvikande från/kompletterande till klassificeringen i bilaga VI.

(2) Enligt aktuell kändedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
----	------------	---------------------------------	-----------------	--------------------

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
4	350 mg/kg kroppsvikt		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Flytta patienten från farozonen. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: konstgjord andning. Tillkalla läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckpulver; Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för att ångor bildar en mycket brandfarlig blandning med luft. Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Risk för att behållaren sprängs vid förhöjt ångtryck. Behållare i närheten av brand kyls med vatten. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik inandning av ångor/aerosoler. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug och avyttra med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av aerosoler. Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gnistkällor och hetta. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Upphettningsmedel för tryckstegring - risk för splittring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förvaras torrt.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Butaani		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1000	mg/m ³ 2400 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	800	mg/m ³ 1900 ppm
	Noter	liite 4	
2	propan	74-98-6	200-827-9
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Propaani		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1100	mg/m ³ 2000 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	800	mg/m ³ 1500 ppm

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum

Produkt-Nr.: 196612

Aktuell version: 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020

Region: FI

	Noter	liite 4			
3	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6		
HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)					
Ammoniakki					
	Korttidsgränsvärde (KGV)	50	mg/m ³	36	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	20	mg/m ³	14	ppm

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Poly (oxi-1,2-etandiyli), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad			69011-36-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2080	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	294	mg/m ³
2	ammoniaklösning			1336-21-6 215-647-6	
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	47,6	mg/m ³
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	36	mg/m ³
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	47,6	mg/m ³
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	14	mg/m ³
	syfftar på: CAS 7664-41-7				

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Poly (oxi-1,2-etandiyli), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad			69011-36-5	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	25	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1250	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	87	mg/m ³
2	ammoniaklösning			1336-21-6 215-647-6	
	oral	Korttid (akut)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	68	mg/kg/dag
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	68	mg/kg/dag
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	23,8	mg/m ³
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	7,2	mg/m ³
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	23,8	mg/m ³
	syfftar på: CAS 7664-41-7				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	2,8	mg/m ³
	syfftar på: CAS 7664-41-7				

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad		69011-36-5	
	Vatten	Sötvatten	0,074	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,007	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,015	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,604	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,06	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,1	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	1,4	mg/L
2	ammoniaklösning		1336-21-6 215-647-6	
	Vatten	Sötvatten	0,0011	mg/L
	syftar på: CAS: 7664-41-7			
	Vatten	Havsvatten	0,0011	mg/L
	syftar på: CAS: 7664-41-7			
	Vatten	Aqua intermittent	0,0068	mg/L
	syftar på: CAS: 7664-41-7			

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation, använd eventuell punktutdrag vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Andningsmask med kombinationsfilter.

Andningsfilter ABEK/P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374.

Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material nitrilgummi
Materialtjocklek > 0,5 mm

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd
vätska
Form/Färg
aerosol
Lukt

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

karakteristisk			
pH-värde			
Värde	10		
Kokpunkt / kokområde			
Värde	-44,5 °C		
Smältpunkt/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	97 °C		
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv. Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Värde	1,5 vol-%		
Övre explosionsgräns			
Värde	10,9 vol-%		
Ångtryck			
Värde	3600 hPa		
Referenstemperatur	20 °C		
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,935 g/cm ³		
Referenstemperatur	20 °C		
Löslighet i vatten			
Noter	Ej resp. ringa blandningsbart		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Metod	QSAR	
	Källa	ECHA	
2	Poly (oxi-1,2-etandiy), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
	log Pow	4,73	
	Referenstemperatur	25 °C	
	Källa	ECHA	

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

Viskositet
Inga tillgängliga data
Partikelegenskaper
Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för bildning av antändningsbara ång-luft-blandningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Poly (oxi-1,2-etandiy), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
2	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
LD50	>	350	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
syftar på	CAS 7664-41-7		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Poly (oxi-1,2-etandiy), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

Källa	ECHA		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
LC50	>	800000	ppmV
Försökstid		0,25	h
Aggregattillstånd	Gas		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
LC50	>	1600	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
LC50		36	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
Arter	kanin		
Metod	Read-across		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
syftar på	CAS 7664-41-7		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	frätande		
3	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
Arter	kanin		
Metod	Read-across		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	ej irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Typ av undersökning		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Arter	Human Lymphocyte		
Metod	OECD 473		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6
Försökstid		48	h
Typ av undersökning		Bacterial Reverse Mutation Test	
Arter	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
syftar på	CAS 7664-41-7		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Exponeringsväg		via inhalation	
Arter	råtta		

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

Metod	OECD 422
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2	propan 74-98-6 200-827-9
Exponeringsväg	via inhalation
Arter	råtta
Metod	OECD 422
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Exponeringsväg	via inhalation		
Arter	råtta		
Metod	OECD 422		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Exponeringsväg	via inhalation		
Arter	råtta		
Metod	OECD 422		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
LC50		2,5	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	EU C.1		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
----	-------------	---------	--------

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

1	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
EC20		1,097	mg/l
Försökstid		30	dag(ar)
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 210		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
EC50		1,5	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	EU C.2		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Poly (oxi-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Arter	Daphnia magna		
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		50	%
Tid		3,46	d
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		50	%
Tid		3	d
Metod	QSAR		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
BCF		12400	
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Metod	QSAR	
	Källa	ECHA	
2	Poly (oxi-1,2-etandiyli), alfa-tridecyl-omega-hydroxi-, grenad	69011-36-5	-
	log Pow		4,73
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Information saknas.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	2
Klassificeringscode	5F
UN-nummer	UN1950
Godsbeteckning	AEROSOLS
Tunnelrestriktionskod	D
Farligt-etikett	2.1

14.2 Transport IMDG

Klass	2
UN-nummer	UN1950
Benämning och beskrivning	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketter	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	2.1
UN-nummer	UN1950
Benämning och beskrivning	Aerosols, flammable
Etiketter	2.1

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI**14.4 Annan information**

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Produkten innehåller följande ämne(n) som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-kemikalieförordningen ((EG) 1907/2006) kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: P3a

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds-föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.
Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skydds-förordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.
De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i

Handelsnamn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuell version:** 1.0.1, upplagd den: 21.12.2020**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 27.11.2020**Region:** FI **dessa avsnitt).**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
C	Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
U	Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 770865