

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Kcu-Reifenschaum****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Bilpleje

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07

Signalord

Fare

Faresætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/ 122 °F

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	butan		se fodnote (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	vægt-%
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	vægt-%
3	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet			
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	ammoniak			
	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	vægt-%
5	octamethylcyclotetrasiloxan		se fodnote (1)	
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

(*, **, ***, ****) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

(1) Stoffet er ifølge forordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), 2. afsnit, klassificeret afvigende fra/supplerende til klassificeringen i tillæg VI.

(2) Ovennævnte klassificering kræves i henhold til foreliggende oplysninger og ved anvendelse af kriterierne i bilag I af forordning (EF) nr. 1272/2008. Denne er mere omfattende end klassificeringen ifølge bilag VI, tabel 3 i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

Estimerer for akut toksicitet (ATE'er)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
4	350 mg/kg legemsvægt		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

Kontakt læge ved vedvarende ubehag. De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Bring den tilskadede med dig af farezonen. Ved uregelmæssige åndedræt/åndedrætsstop: kunstige åndedræt. Søg læge.

Ved hudkontakt

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Slukningspulver; Alkoholbestandigt skum; Kulsyre; Vandsprøjte

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe kan danne let antændelige blandinger med luft. Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Beholdere kan eksplodere ved forhøjet damptryk. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK**For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Undgå at indånde dampene/aerosolerne. Holdes væk fra antændelseskilder.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorber og hold for bortskaffelse med absorberende materiale (fx sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Hold drikkevarer, madvarer eller foderstoffer væk. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå kontakt med øjnene og huden. Undgå indånding af aerosoler. Hold øjenskylleanordning parat. Hold nødbruser parat.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hold varme- og antændingskilder væk. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning). Dampene kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Opvarmning forårsager trykstigning - risiko for sprængning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Lagres tørt.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares i originalemballage tæt lukket.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Grænseværdier for stoffer og materialer			
n-Butan			
	Grænseværdier	1200	mg/m ³ 500 ppm
2	propan	74-98-6	200-827-9
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Propan			
	Grænseværdier	1800	mg/m ³ 1000 ppm

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum

Produkt-Nr.: 196612

Aktuel version: 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020

region: DK

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeeringsvej	Eksponeeringstid	virkning	Værdi	
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet			69011-36-5	
				-	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2080	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	294	mg/m ³
2	ammoniak			1336-21-6 215-647-6	
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	47,6	mg/m ³
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	36	mg/m ³
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	47,6	mg/m ³
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	14	mg/m ³
med hensyn til : CAS 7664-41-7					

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeeringsvej	Eksponeeringstid	virkning	Værdi	
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet			69011-36-5	
				-	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	25	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1250	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	87	mg/m ³
2	ammoniak			1336-21-6 215-647-6	
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	6,8	mg/kg/dag
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	68	mg/kg/dag
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	68	mg/kg/dag
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	23,8	mg/m ³
	med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	7,2	mg/m ³
med hensyn til : CAS 7664-41-7					
inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	23,8	mg/m ³	
med hensyn til : CAS 7664-41-7					
inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	2,8	mg/m ³	
med hensyn til : CAS 7664-41-7					

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet		69011-36-5	
			-	
	Vand	ferskvand	0,074	mg/L

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

	Vand	havvand	0,007	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,015	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,604	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,06	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,1	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	1,4	mg/L
2	ammoniak		1336-21-6	215-647-6
	Vand	ferskvand	0,0011	mg/L
	med hensyn til : CAS: 7664-41-7			
	Vand	havvand	0,0011	mg/L
	med hensyn til : CAS: 7664-41-7			
	Vand	Aqua intermittent	0,0068	mg/L
	med hensyn til : CAS: 7664-41-7			

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter.

Åndedrætsfilter ABEK/P2

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksenerne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale nitrilgummi
Materialets tykkelse > 0,5 mm

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	væske
Form/Farve	Aerosol
Lugt	karakteristisk

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

pH-værdi			
Værdi	10		
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Værdi	-44,5 °C		
Smeltepunkt/frysepunkt			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningstemperatur			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Værdi	97 °C		
Antændelsestemperatur			
Der foreligger ingen data			
Eksplorative egenskaber			
Produktet kan ikke eksplodere. Brugen af det kan medføre dannelse af eksplosive og/eller letantændelige damp- og luftblandinger.			
Antændelighed			
Der foreligger ingen data			
nedre eksplosionsgrænse			
Værdi	1,5	Vol-%	
Øvre eksplosionsgrænse			
Værdi	10,9	Vol-%	
Damptryk			
Værdi	3600	hPa	
Referencetemperatur	20	°C	
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	0,935	g/cm ³	
Referencetemperatur	20	°C	
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Kan ikke eller dårligt blandes		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	
2	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
	log Pow	4,73	
	Referencetemperatur	25	°C
	Kilde	ECHA	
Viskositet			

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

Der foreligger ingen data

Partikelegenskaber

Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan danne eksplosive damp-luft-blandinger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
2	ammoniak	1336-21-6	215-647-6
LD50	>	350	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
med hensyn til	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
LC50	>	800000	ppmV
Ekspostionsvarighed		0,25	h
Tilstandsform	gas		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
LC50	>	1600	mg/l
Ekspostionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
LC50		36	mg/l
Ekspostionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
Arter	kaniner		
Metode	Read-across		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	ammoniak	1336-21-6	215-647-6
Ekspostionsvarighed		4	h
Arter	kaniner		
med hensyn til	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	åtsende		
3	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
Arter	kaniner		
Metode	Read-across		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

Arter	kaniner
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
vurdering	Ikke lokalirriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Eksponeringsvej		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Undersøgelsens art		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Arter	Human Lymphocyte		
Metode	OECD 473		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
Undersøgelsens art		in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
3	ammoniak	1336-21-6	215-647-6
Ekspositionsvarighed		48	h
Undersøgelsens art		Bacterial Reverse Mutation Test	
Arter	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
med hensyn til	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Eksponeringsvej		inhalativ	
Arter	rotte		

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

Metode	OECD 422
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
2	propan 74-98-6 200-827-9
Eksponeringsvej	inhalativ
Arter	rotte
Metode	OECD 422
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksposering

Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksposeringer

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Eksponeringsvej	inhalativ		
Arter	rotte		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Eksponeringsvej	inhalativ		
Arter	rotte		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
LC50		2,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	EU C.1		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
-----	-----------------------	---------	--------

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
EC20		1,097	mg/l
Ekspostionsvarighed		30	dag(e)
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 210		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
EC50		1,5	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU C.2		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Arter	Daphnia magna		
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Der foreligger ingen data			

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Der foreligger ingen data			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		50	%
Varighed		3,46	d
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		50	%
Varighed		3	d
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
BCF		12400	
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	
2	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, forgrenet	69011-36-5	-
	log Pow		4,73
	Referencetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger

Andre oplysninger
Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Klassificeringscode	5F
UN-nummer	UN1950
Godsets betegnelse	AEROSOLS
Tunnelrestriktionskode	D
Etiket for færemærkning	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	2
UN-nummer	UN1950
Godsbetegnelse og beskrivelse	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Faresedler	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
UN-nummer	UN1950
Godsbetegnelse og beskrivelse	Aerosols, flammable
Faresedler	2.1

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Produktet indeholder følgende stof(fer), der ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH direktivet ((EF) 1907/2006) gælder som et stof/stoffer, der kommer på tale til at blive optaget i tillæg XIV i fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII. Nr. 3

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori: P3a

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

De overfladeaktive stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-Nr.:** 196612**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 27.11.2020**region:** DK

punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H220	Yderst brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008.**BILAG VI)**

B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
C	Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.
U	Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Udsteder af sikkerhedsdatabladetUMCO 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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 770865