

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Kcu-Reifenschaum****UFI:****TQP0-D09X-C005-EUXV****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Bilpleie

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07

Signalord

Fare

Faresetninger

H222

H229

H315

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder står under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Irriterer huden.

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
UFI:	
TQP0-D09X-C005-EUXV	

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger	%
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon
1	butan		se fotnote (2)
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474631-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00 vekt-%
2	propan		
	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 vekt-%
3	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksoy-, forgrenet		
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 vekt-%
4	ammoniakkløsning		
	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 vekt-%
5	oktametylcyklotetrasiloksan		se fotnote (1)
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50 vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(*, **, ***, ****) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

(1) I henhold til forordning 1272/2008 (CLP), artikkel 4 (3), annet ledd, er stoffet klassifisert avvikende/supplerende i forhold til klassifiseringen i vedlegg VI.

(2) Ifølge aktuelle kunnskaper og bruk av kriteriene i vedlegg I i forordning (EF) nr.1272/2008 er ovennevnte klassifisering påkrevd. Den gjelder utover klassifiseringen som er nevnt i forordning (EF) nr.1272/2008, vedlegg VI, tabell 3.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	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%	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

Estimater for akutt toksisitet (ATE)			
Nr.	Oral	dermal	inhalativ
4	350 mg/kg kroppsvekt		

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Ved uregelmessig pusting/åndestopp : kunstig opplivning; Sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

Etter svelging

Skyl munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Brannslukkingspulver; Alkoholbestandig skum; Kulldioksid; Vannsprøytestråle

Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damper kan danne lettantennelig blanding med luft. Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verndress; Beholdere kan eksplodere gjennom økt damptrykk. Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprøtestråle. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Damp/Aerosoler må ikke innåndes. Hold antenneskilder på avstand.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp og gå til avfallsbehandling med væskeabsorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med øynene og huden. Aerosoler må ikke innåndes. Ha utstyret for utskylning av øyne klart. Ha nøddusjen klar.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Hold varme- og tennkilder vekk. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling). Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. Oppvarming fører til trykkstigning - bristefare.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Lagres tørt.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Holdes tett lukket i originalforpakning.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
	Butan		
	Grenseverdier	600 mg/m ³	250 ppm
2	propan	74-98-6	200-827-9
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum

Produkt-nr.: 196612

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020

Region: NO

Propan				
Grenseverdier	900	mg/m ³	500	ppm

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet			69011-36-5	
				-	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2080	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	294	mg/m ³
2	ammoniakkløsning			1336-21-6 215-647-6	
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	6,8	mg/kg/d
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	6,8	mg/kg/d
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	47,6	mg/m ³
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	36	mg/m ³
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	47,6	mg/m ³
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	14	mg/m ³
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet			69011-36-5	
				-	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	25	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1250	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	87	mg/m ³
2	ammoniakkløsning			1336-21-6 215-647-6	
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	6,8	mg/kg/d
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	6,8	mg/kg/d
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	68	mg/kg/d
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	68	mg/kg/d
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	23,8	mg/m ³
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	7,2	mg/m ³
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	23,8	mg/m ³
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	2,8	mg/m ³
	Med hensyn til : CAS 7664-41-7				

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.
	Miljøkompartiment	Art	Verdi
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet		69011-36-5

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

			-	
	Vann	Ferskvann	0,074	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,007	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,015	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,604	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,06	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,1	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	1,4	mg/L
2	ammoniakk-løsning		1336-21-6	215-647-6
	Vann	Ferskvann	0,0011	mg/L
	Med hensyn til : CAS: 7664-41-7			
	Vann	Sjøvann	0,0011	mg/L
	Med hensyn til : CAS: 7664-41-7			
	Vann	Aqua intermittent	0,0068	mg/L
	Med hensyn til : CAS: 7664-41-7			

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter.

Åndedrettsfilter ABEK/P2

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale nitrilgummi
Tykkelse > 0,5 mm

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	
flytende	
Form/Farge	
aerosol	
Lukt	
karakteristisk	
pH-verdi	
Verdi	10

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Kokepunkt/kokepunktsovråde			
Verdi		-44,5	°C
Smeltepunkt/smelteovråde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsovråde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi		97	°C
Antenningstemperatur			
Det finnes ingen data			
Eksplorative egenskaper			
Produktet er ikke eksplorativefarlig. Kan danne eksplorativefarlig/lettantennelig damp-luft-blanding under bruk.			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplorativegrenser			
Verdi		1,5	Vol-%
Øvre brennbarhets- eller eksplorativegrenser			
Verdi		10,9	Vol-%
Damptrykk			
Verdi		3600	hPa
Referansetemperatur		20	°C
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi		0,935	g/cm ³
Referansetemperatur		20	°C
Vannløselighet			
anm.		Ikke hhv. lite blandbar	
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan	74-98-6	200-827-9
log Pow	ca.	1,8	
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenet	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Referansetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Det finnes ingen data			
Partikeleigenschaften			
Det finnes ingen data			

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum

Produkt-nr.: 196612

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020

Region: NO

9.2 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Kan danne brennbar damp-/luftblanding.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Hold antenneskilder på avstand.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenet	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
2	ammoniakk-løsning	1336-21-6	215-647-6
LD50	>	350	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenet	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Eksposeringstid		0,25	h
Tilstandsform	Gass		
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet	69011-36-5	-
LC50	>	1600	mg/l
Eksposeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
3	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Eksposeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet	69011-36-5	-
Arter	kanin		
Metode	Read-across		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	ammoniakk-løsning	1336-21-6	215-647-6
Eksposeringstid		4	h
Arter	kanin		
Med hensyn til	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	etsende		
3	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet	69011-36-5	-
Arter	kanin		
Metode	Read-across		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Arter	kanin
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
Vurdering	ikke irriterende

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydrokxy-, forgrenet	69011-36-5	-
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
Eksponeringsvei		Hud	
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Art av undersøkelse	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Arter	Human Lymphocyte		
Metode	OECD 473		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
3	ammoniakkløsning	1336-21-6	215-647-6
Eksponeringstid	48	h	
Art av undersøkelse	Bacterial Reverse Mutation Test		
Arter	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Med hensyn til	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksicitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Arter	rotte		

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Metode	OECD 422
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
2	propan 74-98-6 200-827-9
Eksponeeringsvei	Til inhalasjon
Arter	rotte
Metode	OECD 422
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Eksponeeringsvei		Til inhalasjon	
Arter	rotte		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Eksponeeringsvei		Til inhalasjon	
Arter	rotte		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet	69011-36-5	-
LC50		2,5	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	EU C.1		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet	69011-36-5	-
EC20		1,097	mg/l
Eksposeringstid		30	d
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 210		
Kilde	ECHA		

Dafnietoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet	69011-36-5	-
EC50		1,5	mg/l
Eksposeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU C.2		
Kilde	ECHA		

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksy-, forgrenet	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Arter	Daphnia magna		
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)			
Det finnes ingen data			

Algetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Bakterietoksisitet			
Det finnes ingen data			

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	butan	106-97-8	203-448-7
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		50	%
Varighet		3,46	d
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
2	propan	74-98-6	200-827-9
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		50	%
Varighet		3	d
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
BCF		12400	
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	ca.	1,8
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	
2	Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenet	69011-36-5	-
	log Pow		4,73
	Referansetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
UN-Nummer	UN1950
Varens betegnelse	AEROSOLS
Tunnel restriction code	D
Fareseddel	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	2
UN-Nummer	UN1950
Varenavn og beskrivelse	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
UN-Nummer	UN1950
Varenavn og beskrivelse	Aerosols, flammable
Label	2.1

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Produktet inneholder følgende stoff(er) som i.h.t. Artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH forordning ((EF) 1907/2006) gjelder for stoff(er) som kommer på tale for opptak i Vedlegg XIV ('Fortegnelse over registreringspliktige stoff(er)).

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkterProduktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII. Nr. 3
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	70

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori: P3a

Andre forskrifterDe nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

Handelsnavn: Kcu-Reifenschaum**Produkt-nr.:** 196612**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H335	Kan irritere luftveiene.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

B	Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.
C	Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.
U	When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 770865