

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum**Produkta numurs:** 196612**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

Kcu-Reifenschaum**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Relevanti identificējami pielietojumi**

Automobiļu kopšana

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības pictogrammas**

GHS02



GHS07

Signālvārdu

Draudi

Bīstamības apzīmējumi

H222

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315

Kairina ādu.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum**Produkta numurs:** 196612**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums	Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija %
1	butāns		skatīt zemsvītras piezīmi (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 Masas %
2	propāns		
	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 Masas %
3	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots		
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 Masas %
4	amonjaks		
	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 Masas %
5	oktametilciklotetrasiloksāns		skatīt zemsvītras piezīmi (1)
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50 Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

(*, **, ***, ****) Paskaidrojumiem skatīt CLP Regulas 1272/2008 pielikumu VI, 1.2

(1) Saskaņā ar Regulas 1272/2008 (CLP) 4 (3) panta otro daļu, viela ir klasificēta savādāk/papildināti salīdzinājumā ar VI pielikumā sniegto klasifikāciju.

(2) Saskaņā ar pašreizējo zināšanu līmeni un Regulas (EK) Nr.1272/2008 I pielikumā minēto kritēriju pielietojumu ir

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum**Produkta numurs:** 196612**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

nepieciešama iepriekš minētā klasificēšana. Tā pārsniedz Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. tabulā minēto klasifikāciju.

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Piezīmju pilns teksts: sskatīt 16. Nodaļā „Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)”.

Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības			
Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
4	350 mg/kgķermeņa svara		

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu. Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt.

Vielu ieelpojot

Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Cietušo nogādāt ārpus bīstamības zonas. Ja ir nevienmērīga elpošana/elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana. Nogādāt uz medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar ādu

Nonākot saskarē ar ādu, nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nogādāt medicīniskajai aprūpei.

Vielu norijot

Izskalojot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dot šķidrumu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Dzēsšanas pulveris; spirta izturīgas putas; Oglekļa dioksīds; Ūdens strūkļa.

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tvaiki kopā ar gaisu var veidot viegli uzliesmojošu maisījumu. Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkt aizsargapģērbu. Sprādzienbīstamība. Apdraudētās tvertnes dzesēt ar ūdens strūkļu. Savākt kontaminēto dzēsšanas ūdeni atsevišķi, nedrīkst iekļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum**Produkta numurs:** 196612**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Neieelpot tvaikus/aerosolus. Aizvākt degšanas avotus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantojot šķīdumu absorbējošu materiālu (piemēram, smilti, diatomītu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģskaidas), savākt un nodot utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi**

Neturēt dzērienu, pārtikas un lopbarības tuvumā. Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Novērst saskari ar acīm un ādu. Neieelpot aerosolu tvaikus. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci. Turēt gatavībā avārijas dušu.

Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Netuvoties karstuma avotiem un viegli aizdedzināmām vielām. Veikt pasākumus pret elektrostātiskā lādiņa veidošanos (iezemēt pārlejt). Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvus maisījumus. Sakaršana izraisa spiediena palielināšanos - saplīšanas risks.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes hermētiski noslēgt un uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības. Glabāt sausā vietā.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērte trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Turēt stingri noslēgtu oriģināliepakojumā.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Robežlielumi darbavietā**

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	butāns	106-97-8	203-448-7
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	butāns		
	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	300	mg/m ³
2	propāns	74-98-6	200-827-9
	MK Noteikumi nr. 325 - Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās		
	Propāns		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum

Produkta numurs: 196612

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 27.11.2020

Reģions: LV

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) 8 st.	1800	mg/m ³	1000	ppm
--	------	-------------------	------	-----

DNEL, DMEL un PNEC vērtības**DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots			69011-36-5	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	2080	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	294	mg/m ³
2	amonjaks			1336-21-6 215-647-6	
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	6,8	mg/kg/diena
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,8	mg/kg/diena
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	47,6	mg/m ³
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	36	mg/m ³
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	47,6	mg/m ³
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	14	mg/m ³
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots			69011-36-5	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	25	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	1250	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	87	mg/m ³
2	amonjaks			1336-21-6 215-647-6	
	orāli	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	6,8	mg/kg/diena
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	6,8	mg/kg/diena
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	uz ādas	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	68	mg/kg/diena
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	68	mg/kg/diena
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	sistemātiski	23,8	mg/m ³
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	ieelpojot	Īslaicīgi (akūti)	lokāli	7,2	mg/m ³
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	23,8	mg/m ³
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	2,8	mg/m ³
	attiecas uz: CAS 7664-41-7				

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum

Produkta numurs: 196612

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 27.11.2020

Reģions: LV

1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots		69011-36-5
	ūdens	Saldūdens	0,074 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,007 mg/L
	ūdens	Aqua periodiski	0,015 mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,604 mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,06 mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,1 mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	1,4 mg/L
2	amonjaks		1336-21-6 215-647-6
	ūdens	Saldūdens	0,0011 mg/L
	attiecas uz: CAS: 7664-41-7		
	ūdens	Jūras ūdens	0,0011 mg/L
	attiecas uz: CAS: 7664-41-7		
	ūdens	Aqua periodiski	0,0068 mg/L
	attiecas uz: CAS: 7664-41-7		

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu telpu ventilāciju vai nodrošināt gaisa atsūkšanu darba vietā.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Elpceļu aizsargmaska ar kombinēto filtru.

Filtrs elpošanas orgānu aizsardzībai ABEK/P2

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls nitrilkaucuks
Materiāla biezums > 0,5 mm

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība
šķidrums
Forma/Krāsa
Aerosols

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum

Produkta numurs: 196612

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 27.11.2020

Reģions: LV

Smarža			
raksturīgs			
pH			
Lielums	10		
Viršanas punkts / viršanas diapazons			
Lielums	-44,5 °C		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts			
Dati nav pieejami			
Sadalīšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Lielums	97 °C		
Aizdegšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Sprādzienbīstamība			
Izstrādājums nav eksplozīvs. Lietošanas laikā iespējama eksplozīva/viegli uzliesmojoša tvaiku un gaisa maisījuma veidošanās.			
Uzliesmojamība			
Dati nav pieejami			
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža			
Lielums	1,5	Tilp. %	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža			
Lielums	10,9	Tilp. %	
Tvaika spiediens			
Lielums	3600	hPa	
Referentā temperatūra	20	°C	
Relatīvais tvaika blīvums			
Dati nav pieejami			
Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums	0,935	g/cm ³	
Referentā temperatūra	20	°C	
Šķīdība ūdenī			
Piezīme	Nesajaucams vai maz sajaucams		
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propāns	74-98-6	200-827-9
	log Pow	apt.	1,8
	Metode	QSAR	
	Avots	ECHA	
2	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
	log Pow	4,73	
	Referentā temperatūra	25	°C

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum

Produkta numurs: 196612

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 27.11.2020

Reģions: LV

Avots	ECHA
-------	------

Viskozitāte
Dati nav pieejami

Daļiņu raksturlielumi
Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Citas ziņas
Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Iespējama uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu veidošanās.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības. Sargāt no uguns.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil- α -hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 423		
Avots	ECHA		
2	amonjaks	1336-21-6	215-647-6
LD50		350	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
attiecas uz	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
3	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kgķermeņa svara
Suga	Žurka		
Metode	OECD 401		
Avots	ECHA		
Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum**Produkta numurs:** 196612**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Metode	OECD 402		
Avots	ECHA		
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	mg/kgķermeņa svara
Suga	trusis		
Avots	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
LC50	>	800000	ppmV
Ekspozīcijas laiks		0,25	Stunda
Agregātvoklis	Gāze		
Suga	Žurka		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
LC50	>	1600	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		
Metode	OECD 403		
Avots	ECHA		
LC50		36	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		
Metode	OECD 403		
Avots	ECHA		

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
Suga	trusis		
Metode	Read-across		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	amonjaks	1336-21-6	215-647-6
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Suga	trusis		
attiecas uz	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kodīgs		
3	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
Suga	trusis		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum**Produkta numurs:** 196612**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

sazarots			
Suga	trusis		
Metode	Read-across		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	oktametilciklotetrasiloksāns 556-67-2 209-136-7		
Suga	trusis		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav kairinošs		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
Vielas absorpcijas veids organismā		Āda	
Suga	jūrascūciņa		
Metode	OECD 406		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		
Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	butāns	106-97-8	203-448-7
Novērtēšanas paņēmieni		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Suga	Human Lymphocyte		
Metode	OECD 473		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Novērtēšanas paņēmieni		in vitro gēnu mutāciju pētījums ar baktērijām	
Suga	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
2	propāns	74-98-6	200-827-9
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Suga	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
3	amonjaks	1336-21-6	215-647-6
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Novērtēšanas paņēmieni		Bacterial Reverse Mutation Test	
Suga	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
attiecas uz	CAS 7664-41-7		
Metode	OECD 471		
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum

Produkta numurs: 196612

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 27.11.2020

Reģions: LV

			kritērijiem.
Toksisks reprodukcijas spējām			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	butāns	106-97-8	203-448-7
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Suga		Žurka	
Metode		OECD 422	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	propāns	74-98-6	200-827-9
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Suga		Žurka	
Metode		OECD 422	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Kancerogenitāte			
Dati nav pieejami			
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība			
Dati nav pieejami			
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	butāns	106-97-8	203-448-7
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Suga		Žurka	
Metode		OECD 422	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
2	propāns	74-98-6	200-827-9
Vielas absorpcijas veids organismā		ieelpojot	
Suga		Žurka	
Metode		OECD 422	
Avots		ECHA	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Bīstamība ieelpojot			
Dati nav pieejami			

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil- α -hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
LC50		2,5	mg/l

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum

Produkta numurs: 196612

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 27.11.2020

Reģions: LV

Ekspozīcijas laiks	96	Stunda
Suga	Danio rerio	
Metode	EU C.1	
Avots	ECHA	

Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil- α -hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
EC20		1,097	mg/l
Ekspozīcijas laiks		30	diena(-as)
Suga	Pimephales promelas		
Metode	OECD 210		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil- α -hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
EC50		1,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Daphnia magna		
Metode	EU C.2		
Avots	ECHA		

Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil- α -hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Suga	Daphnia magna		
Metode	QSAR		
Avots	ECHA		

Aļģu toksicitāte (akūta)	
Dati nav pieejami	

Aļģu toksicitāte (hroniska)	
Dati nav pieejami	

Toksicitāte baktērijām	
Dati nav pieejami	

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	butāns	106-97-8	203-448-7
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums		50	%
Ilgums		3,46	d
Metode	QSAR		
Avots	ECHA		
2	propāns	74-98-6	200-827-9
Paņēmiens	Aerobā bioloģiskā noārdīšanās		
Lielums		50	%
Ilgums		3	d
Metode	QSAR		
Avots	ECHA		
Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum

Produkta numurs: 196612

Aktuālā versija: 1.0.1, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 27.11.2020

Reģions: LV

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktoru (BCF)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7
BCF		12400	
Suga	Pimephales promelas		
Avots	ECHA		
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	propāns	74-98-6	200-827-9
log Pow	apt.	1,8	
Metode	QSAR		
Avots	ECHA		
2	Poli (oksi-1,2-etāndiil), alfa-tridecil-α-hidroksi-, sazarots	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Referentā temperatūra		25	°C
Avots	ECHA		

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija

Cita informācija
Uzmanīties, lai produkts neiekļūtu ūdeņos vai kanalizācijā un netiktu apglabāts sadzīves atkritumu poligonos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Dati nav pieejami.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Klase	2
Klasifikācijas kods	5F
ANO numurs	UN1950
Preču apzīmējums	AEROSOLS
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	D
Drošības etiķete	2.1

14.2 Transports IMDG

Klase	2
-------	---

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum**Produkta numurs:** 196612**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV

ANO numurs	UN1950
ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etikete	2.1

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	2.1
ANO numurs	UN1950
ANO sūtīšanas nosaukums	Aerosols, flammable
Etikete	2.1

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Produkts satur šādu(-as) vielu(-as), kura/kuras saskaņā ar REACH regulas ((EK) 1907/2006) 57. pantu savienojumā ar 59. pantu tiek uzskatīta(-s) par iekļaujamo(-ām) XIV pielikumā (licencēšanai pakļaujamo vielu saraksts):

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

Produkts satur šādu(-as) vielu(-as), uz kuru(-ām) ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs	Nr.
1	oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	209-136-7	70

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu ir attiecināms I pielikums, 1. daļa, bīstamības kategorija:

P3a

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu. Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kcu-Reifenschaum**Produkta numurs:** 196612**Aktuālā versija:** 1.0.1, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 27.11.2020**Reģions:** LV**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR,RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)

B	Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijas atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
C	Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.
U	Laižot tirgū gāzes, tās jāapzīmē kā "Gāzes zem spiediena" vienā no šādām grupām: "Saspiesta gāze", "Sašķīdināta gāze", "Atdzesēta gāze" vai "Izšķīdināta gāze". Grupu norāda atkarībā no fizikālā stāvokļa, kādā gāze atrodas tvertnē, tāpēc katrs gadījums jāizskata atsevišķi.

Drošības datu lapas izdevējs

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

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 770865