

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Kcu-Reifenschaum

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Automobilių priežiūros priemonės

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H222

H229

H315

H319

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	butanas		žr. išnašą (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	Masė %
2	propanas			
	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	Masė %
3	Poli (oksi-1,2-etaandiolo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios			
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
4	amoniakas			
	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	Masė %
5	oktametilciklotetrasiloksanas		žr. išnašą (1)	
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

(* , ** , *** , ****) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

(1) Medžiaga klasifikuota pagal 1272/2008 (CLP) reglamento 4 (3) straipsnio antrą pastraipą, remiantis VI priedo

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

klasifikavimo reikalavimais arba nukrypstant nuo jų.

(2) Remiantis dabartinėmis žiniomis ir pagal Reglamento (EB) 1272/2008 I priedo kriterijus būtinas anksčiau paminėtas klasifikavimas. Jis leidžia nukrypti nuo Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 lentelėje nurodyto klasifikavimo.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Ūmus)	M faktorius (Lėtinis)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)“.

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)		
Nr.	prarijus	per odą
4	350 mg/kg kūno masės	

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Problemoms išlikus kvieskite gydytoją. Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti.

Įkvėpus

Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Minėtąjį asmenį išvesti iš pavojingos zonos. Anglies monoksidas ir anglies dioksidas; Pristatyti gydytojui patikrinimui.

Prisilietus prie odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti vandeniu ir muilu.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Pasirūpinti, kad patikrintų akių gydytojas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Gesinimo milteliai; Alkoholiui atsparios putos; Anglies oksidas; Vandens srovė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Garai su oru gali sudaryti labai degius mišinius. Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus. Talpykla esant padidintam garų slėgiui gali sprogti. Pavojuje esančius indus aušinti vandens srove. Užterštą gesinimo vandenį atskirai surinkti; saugoti, kad

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

nepatektų į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Neįkvėpti garų / aerozolių. Pašalinti degimo šaltinius.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite patekti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skystį absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žvyrų, rūgščių išikliu, pjuvenomis) ir utilizuoti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Laikyti atokiai nuo gėrimų, maisto produktų ir pašarų. Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Neįkvėpti aerozolių. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą.

Nurodymai dėl apsaugos prieš gausrą bei sprogimą

Laikyti atokiai nuo karščio ir užsiliepsnojimo šaltinių. Priimti priemones prieš elektrostatinės energijos atsiradimą (perpilant nužeminti). Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius. Kaitinimas sukelia slėgio padidėjimą - subyrėjimo pavojus.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Indus laikyti sandariai uždarytus ir saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti sausoje vietoje.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Laikyti gamintojo pakuotėje sandariai uždarytą.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikis		CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios			69011-36-5	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2080	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	294	mg/m ³
2	amoniakas			1336-21-6 215-647-6	
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	6,8	mg/kg/diena
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,8	mg/kg/diena
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	47,6	mg/m ³
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	36	mg/m ³
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	47,6	mg/m ³
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	14	mg/m ³
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios			69011-36-5	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	25	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1250	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	87	mg/m ³
2	amoniakas			1336-21-6 215-647-6	
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	6,8	mg/kg/diena
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,8	mg/kg/diena
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	68	mg/kg/diena
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	68	mg/kg/diena
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	23,8	mg/m ³
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	7,2	mg/m ³
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	23,8	mg/m ³
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	2,8	mg/m ³
	Tai liečia: CAS 7664-41-7				

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė	
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios		69011-36-5	
			-	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,074	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,007	mg/L
	Vanduo	aqua intermitten	0,015	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,604	mg/kg sausa masė

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,06	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,1	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	1,4	mg/L
2	amoniakas		1336-21-6 215-647-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,0011	mg/L
	Tai liečia: CAS: 7664-41-7			
	Vanduo	Jūros vanduo	0,0011	mg/L
	Tai liečia: CAS: 7664-41-7			
	Vanduo	aqua intermittent	0,0068	mg/L
	Tai liečia: CAS: 7664-41-7			

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; Respiratorius su sudėtinu filtru.

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai ABEK/P2

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga nitrilo kaučiukas
Medžiagos storis > 0,5 mm

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	skystis
Forma/Spalva	Aerosolis
Kvapą	Charakteringas
pH	vertė 10

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė		-44,5	°C
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė		97	°C
Uūsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas nesprogus. Naudojamas gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.			
Degumas			
Nėra duomenų			
apatinė sprogumo ribos			
vertė		1,5	Tūris. %
Viršutinė sprogumo ribos			
vertė		10,9	Tūris. %
Garų slėgis			
vertė		3600	hPa
Referencinė temperatūra		20	°C
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		0,935	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s)		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propanas	74-98-6	200-827-9
log Pow	maž daug	1,8	
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		
2	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
Klumpumas			
Nėra duomenų			

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

Dalelių savybės

Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Gali sudaryti sprogstamuosius garų ir oro mišinius.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidacinė priemonė

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 423		
Šaltinis	ECHA		
2	amoniakas	1336-21-6	215-647-6
LD50	>	350	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Tai liečia	CAS 7664-41-7		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
3	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

2	oktamilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
LC50	>	800000	ppmV
Ekspozicijos laikotarpis		0,25	Valanda
Agregatinė būseną	dujos		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
LC50	>	1600	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		
LC50		36	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
Rūšis	Triušis		
Metodas	Read-across		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	amoniakas	1336-21-6	215-647-6
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	CAS 7664-41-7		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
3	oktamilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
Rūšis	Triušis		
Metodas	Read-across		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	oktamilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

Šaltinis Vertinimas	ECHA nedirginanti
------------------------	----------------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanas	106-97-8	203-448-7
Įvertinimo būdas		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Rūšis	Human Lymphocyte		
Metodas	OECD 473		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Įvertinimo būdas		in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis	
Rūšis	Salmonella typhimurium		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	propanas	74-98-6	200-827-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
Rūšis	Salmonella typhimurium		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	amoniakas	1336-21-6	215-647-6
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Įvertinimo būdas		Bacterial Reverse Mutation Test	
Rūšis	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Tai liečia	CAS 7664-41-7		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėm			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanas	106-97-8	203-448-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 422		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	propanas	74-98-6	200-827-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
Rūšis	Žiurkė		

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

Metodas	OECD 422
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas
Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanas	106-97-8	203-448-7

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | įkvėpiant

Rūšis	Žiurkė
Metodas	OECD 422
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
2	propanas	74-98-6	200-827-9

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | įkvėpiant

Rūšis	Žiurkė
Metodas	OECD 422
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
----------------------------------	--	--	--

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-

LC50	2,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
Rūšis	Danio rerio	
Metodas	EU C.1	
Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
--	--	--	--

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-

EC20	1,097	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	30	Diena (-os)
Rūšis	Pimephales promelas	
Metodas	OECD 210	
Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
EC50		1,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	EU C.2		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nėra duomenų			

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanas	106-97-8	203-448-7
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		50	%
Trukmė		3,46	d
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		
2	propanas	74-98-6	200-827-9
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		50	%
Trukmė		3	d
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokoncentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7
BCF		12400	
Rūšis	Pimephales promelas		
Šaltinis	ECHA		

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propanas	74-98-6	200-827-9
log Pow	maž daug	1,8	
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

2	Poli (oksi-1,2-etaandiilo), alfa-tridecil-omega-hidroksi-, šakotosios	69011-36-5	-
log Pow		4,73	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atviruose sąvartynuose.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Nėra jokių duomenų.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	2
Klasifikacinis kodas	5F
JT numeris	UN1950
Prekių žymėjimas	AEROSOLS
Tunnel restriction code	D
Pavojaus iniciatorius	2.1

14.2 Transportu IMDG

Klasė	2
JT numeris	UN1950
UN teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label	2.1

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	2.1
JT numeris	UN1950
UN teisingas krovinio pavadinimas	Aerosols, flammable
Label	2.1

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri(kurios) remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai
Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuri (kurios) pagal REACH reglamento ((EB) 1907/2006) 57 straipsnį su 59 straipsniu laikoma (-os) kandidatine (-ėmis) įtraukti į XIV priedą (Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas):

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	Nr. 3
Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2	209-136-7	70

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:	P3a
--	-----

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.
Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.
Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H220

Ypač degios dujos.

H226

Degūs skystis ir garai.

Prekybinis pavadinimas: Kcu-Reifenschaum

Produkto numeris: 196612

Galiojanti versija: 1.0.1, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 27.11.2020

regionas: LT

H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)

- B** Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklini skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
- C** Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.
- U** Pateikiamos į rinką dujos, priklausančios suslėgtųjų, suskystintųjų, atšaldytų suskystintųjų arba ištirpintųjų dujų grupei, turi būti klasifikuojamos kaip „slėgio veikiamos dujos“. Grupė priklauso nuo fizinės būsenos, kurioje dujos pakuojamos, ir todėl turi būti priskiriama kiekvienu atskiru atveju.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 770865