

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum**Termékszám:** 196612**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020**Régió:** HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Kcu-Reifenschaum

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Autógondozás

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS02



GHS07

Figyelmeztetést

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	bután		lásd a lábjegyzetet (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 súly %
2	propán		
	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 súly %
3	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, elágazó		
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 súly %
4	ammónia		
	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 súly %
5	oktametilciklotetrasiloxán		lásd a lábjegyzetet (1)
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50 súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(* ** ***) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

(2) Az 1272/2008 / EK rendelet I. mellékletében foglalt kritériumok jelenlegi ismerete és alkalmazása alapján a fenti osztályozás szükséges. Ez tülmegy az 1272/2008 / EK rendelet VI. melléklet 3. táblázatában megadott osztályozáson.

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
szám	Orális	Dermális	Inhalatív
4	350 mg/testtömeg kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belélegzés után

Friss levegőről kell gondoskodni. A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Rendszertelen lélegzésnél / légzésszünetnél mesterséges lélegzés. Kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel való érintkezések szappanos vízzel mosni

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Oltópor; Alkoholnak ellenálló hab; Széndioxid. Vízpermet-sugár

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A gőzök könnyen gyúlékony keveréket képezhetnek a levegővel. Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; Tárolóedények a megemelkedett gőznyomás által megrepedhetnek. A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gőzöket/aeroszolt nem szabad belélegezni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpör) felvenni és hulladék feldolgozóhoz eljuttatni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Italoktól, élelmiszertől és takarmánytól távol tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. Ne lélegezzen be aeroszolókat. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Zuhany szükséges.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Ho- és gyújtóforrástól távol tartani. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Hevítés nyomásnövekedéshez vezet - megrepedési veszély.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Hőségától és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Szárazon tárolandó.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	bután	106-97-8	203-448-7
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	n-BUTÁN		
	CK-érték	9400	mg/m ³
	AK-érték	2350	mg/m ³

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidrox-, elágazó			69011-36-5	
				-	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2080	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	294	mg/m3
2	ammónia			1336-21-6 215-647-6	
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	6,8	mg/kg/nap
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,8	mg/kg/nap
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	47,6	mg/m3
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	36	mg/m3
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	47,6	mg/m3
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	14	mg/m3
Azt illeti: CAS 7664-41-7					

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidrox-, elágazó			69011-36-5	
				-	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	25	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1250	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	87	mg/m3
2	ammónia			1336-21-6 215-647-6	
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	6,8	mg/kg/nap
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,8	mg/kg/nap
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	68	mg/kg/nap
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	68	mg/kg/nap
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	23,8	mg/m3
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	7,2	mg/m3
	Azt illeti: CAS 7664-41-7				
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	23,8	mg/m3
Azt illeti: CAS 7664-41-7					
Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	2,8	mg/m3	
Azt illeti: CAS 7664-41-7					

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-, elágazó		69011-36-5	
	Víz	édesvíz	0,074	mg/L
	Víz	tengervíz	0,007	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,015	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,604	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,06	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,1	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	1,4	mg/L
2	ammónia		1336-21-6 215-647-6	
	Víz	édesvíz	0,0011	mg/L
	Azt illeti: CAS: 7664-41-7			
	Víz	tengervíz	0,0011	mg/L
	Azt illeti: CAS: 7664-41-7			
	Víz	Aqua intermittens	0,0068	mg/L
	Azt illeti: CAS: 7664-41-7			

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzésvédő álarc. kombinált szűrővel.

Légzőszűrő ABEK/P2

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag Nitrilkaucsuk

A materiál vastagsága > 0,5 mm

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyadék
Alak/Színek	aeroszol
Szag	

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

jellegzetes			
pH érték			
Érték	10		
Forráspont / forrástartomány			
Érték	-44,5 °C		
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték	97 °C		
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
A termék nem robbanékony. Használat közben robbanékony/könnyen gyúlékony gőz-levegő-keverék képződhet.			
Tűzveszélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Érték	1,5	tf.-%	
Felső robbanási határértékek			
Érték	10,9	tf.-%	
Gőznyomás			
Érték	3600	hPa	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	0,935	g/cm ³	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	Nem, illetve kismértékben keverhető		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán	74-98-6	200-827-9
	log Pow	kb.	1,8
	Módszer	QSAR	
	Forrás	ECHA	
2	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
	log Pow	4,73	
	Kiinduló hőmérséklet	25	°C
	Forrás	ECHA	

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

Viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

Részecskejellemzők

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Gyúlékony gőz-levegő keverékek képződése lehetséges.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 423		
Forrás	ECHA		
2	ammónia	1336-21-6	215-647-6
LD50	>	350	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 7664-41-7		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
3	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	oktametilciklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
LC50	>	800000	ppmV
Expozíciós idő		0,25	h
Halmazállapot	Gáz		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
LC50	>	1600	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
LC50		36	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
Speciók	Házinyúl		
Módszer	Read-across		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	ammónia	1336-21-6	215-647-6
Expozíciós idő		4	h
Speciók	Házinyúl		
Azt illeti	CAS 7664-41-7		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	maró		
3	oktametilciklotetrasiloxán	556-67-2	209-136-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
Speciók	Házinyúl		

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

Módszer	Read-across
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
2	oktametilciklotetrasziloxán 556-67-2 209-136-7
Speciók	Házinyúl
Módszer	OECD 405
Forrás	ECHA
Értékelés	Nem ingerlo

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	bután	106-97-8	203-448-7
Kísérletezés módja		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Speciók	Human Lymphocyte		
Módszer	OECD 473		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Kísérletezés módja		in vitro gene mutation studyin bacteria	
Speciók	Salmonella typhimurium		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	propán	74-98-6	200-827-9
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók	Salmonella typhimurium		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
3	ammónia	1336-21-6	215-647-6
Expozíciós idő		48	h
Kísérletezés módja		Bacterial Reverse Mutation Test	
Speciók	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Azt illeti	CAS 7664-41-7		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

teljesülnek.

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	bután	106-97-8	203-448-7
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 422	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	propán	74-98-6	200-827-9
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 422	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	bután	106-97-8	203-448-7
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 422	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	propán	74-98-6	200-827-9
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 422	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
LC50		2,5	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	EU C.1		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
EC20		1,097	mg/l
Expozíciós idő		30	d
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	OECD 210		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
EC50		1,5	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	EU C.2		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi-, elágazó	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	QSAR		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	bután	106-97-8	203-448-7
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		50	%
Időtartam		3,46	d
Módszer	QSAR		
Forrás	ECHA		
2	propán	74-98-6	200-827-9
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

Érték	50	%
Időtartam	3	d
Módszer	QSAR	
Forrás	ECHA	
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)		
szám	Az anyag neve	EGK- szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	209-136-7
BCF		12400
Speciók	Pimephales promelas	
Forrás	ECHA	

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)		
szám	Az anyag neve	EGK- szám
1	propán	200-827-9
log Pow	kb.	1,8
Módszer	QSAR	
Forrás	ECHA	
2	Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-, elágazó	-
log Pow		4,73
Kiinduló hőmérséklet		25 °C
Forrás	ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	2
Osztályozási kódok	5F
UN-szám	UN1950
Az áru megjelenése	AEROSOLS

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum

Termékszám: 196612

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020

Régió: HU

Alagútkorlátozási kód D
Címke a veszély megjelölésére 2.1

14.2 Szállítás IMDG

Osztály 2
UN-szám UN1950
Megnevezés és leírás AEROSOLS
EmS F-D, S-U
Bárcák 2.1

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály 2.1
UN-szám UN1950
Megnevezés és leírás Aerosols, flammable
Bárcák 2.1

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)	
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).	

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz	
A termék a következő anyagot / anyagokat tartalmazza, amely / amelyek a REACH rendelet (1907/2006/EK) 59. cikkelyével kapcsolatban az 57. cikkely szerint a XIV. függelékben (az engedélyköteles anyagok listája) felveendő anyagként / anyagokként szóba jöhet / jöhetnek:	

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK			
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.			szám 3
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.			

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	oktametilciklotetrasziloxán	556-67-2	209-136-7	70

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről	
A termék az I. melléklet 1. részének hatály alá tartozik: Veszélyességi kategória	P3a

Egyéb előírások	
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat	

Kereskedelmi név: Kcu-Reifenschaum**Termékszám:** 196612**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 27.11.2020**Régió:** HU

védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.
Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)

- B** Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
- C** Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- U** Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 770865