

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum**Numărul produsului:** 196612**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Kcu-Reifenschaum****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Îngrijire auto

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02



GHS07

Cuvântul de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri

Conținut de substanțe periculoase

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	butan		vezi nota de jos (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	Masă %
2	Propan			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
3	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi- ramificat			
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
4	amoniac			
	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	Masă %
5	octametilciclotetrasiloxan		vezi nota de jos (1)	
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(*, **, ***, ****) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

(1) Substanța a fost încadrată conform Dispoziției 1272/2008 (CLP), articolul 4 (3), aliniatul al doilea, cu abatere/în completare față de încadrarea din anexa VI.

(2) Conform nivelului actual de cunoștințe și aplicării criteriilor din anexa I a Dispoziției (CE) Nr.1272/2008 încadrarea mai sus menționată este necesară. Aceasta depășește încadrarea menționată în Dispoziția (CE) Nr.1272/2008, anexa VI, tabelul 3.

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Textul complet al observațiilor: a se vedea Capitolul 16 "Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)".

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)			
Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
4	350 mg/kg greutate corporală		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Se va aerisi. Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. În cazul unei respirații neuniforme/insuficiențe respiratorii: respirație artificială. Solicitați un tratament medical.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați imediat cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Tratament medical.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Chemați imediat un medic. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Praf extingtor; Spumă rezistentă la alcoolii; Bioxid de carbon; Jet de apă pulverizat

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Vaporii pot forma împreună cu aerul un amestec ușor inflamabil. În cazul unui incendiu pot fi emise: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Recipientele se pot sparge și datorită unei presiuni mărite a vaporilor. Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă pulverizat. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum**Numărul produsului:** 196612**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). A nu se inhala vaporii/aerosolii. A se feri de surse de foc.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se adună cu material de captare a lichidelor (de ex. nisip, kiselgur, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș) și se elimină ecologic.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri generale de protecție și de igienă**

A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea. A nu se inhala aerosolii. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor. Pregătiți un duș de urgență.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de foc și de căldură. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare). Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Încălzirea duce la creșterea presiunii - pericol de spargere.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare. A se păstra la loc uscat.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra închis ermetic în ambalajul original.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Propan			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	1800	mg/m ³ 1000 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	1400	mg/m ³ 778 ppm

Valori DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi- ramificat			69011-36-5	
				-	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2080	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	294	mg/m3
2	amoniac			1336-21-6 215-647-6	
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	6,8	mg/kg/zi
	se referă la: CAS 7664-41-7				
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,8	mg/kg/zi
	se referă la: CAS 7664-41-7				
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	47,6	mg/m3
	se referă la: CAS 7664-41-7				
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	36	mg/m3
	se referă la: CAS 7664-41-7				
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	47,6	mg/m3
	se referă la: CAS 7664-41-7				
prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	14	mg/m3	
se referă la: CAS 7664-41-7					

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi- ramificat			69011-36-5	
				-	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	25	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1250	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	87	mg/m3
2	amoniac			1336-21-6 215-647-6	
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	6,8	mg/kg/zi
	se referă la: CAS 7664-41-7				
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,8	mg/kg/zi
	se referă la: CAS 7664-41-7				
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	68	mg/kg/zi
	se referă la: CAS 7664-41-7				
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	68	mg/kg/zi
	se referă la: CAS 7664-41-7				
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	23,8	mg/m3
	se referă la: CAS 7664-41-7				
prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	7,2	mg/m3	
se referă la: CAS 7664-41-7					
prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	23,8	mg/m3	
se referă la: CAS 7664-41-7					
prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	2,8	mg/m3	
se referă la: CAS 7664-41-7					

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil.-omega.-hidroxi- ramificat		69011-36-5	
			-	
	apă	apă dulce	0,074	mg/L
	apă	apă de mare	0,007	mg/L
	apă	Aqua intermitent	0,015	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,604	mg/kg greutate în stare uscată

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum**Numărul produsului:** 196612**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO

	apă	sediment apă de mare	0,06	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,1	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	1,4	mg/L
2	amoniac		1336-21-6 215-647-6	
	apă	apă dulce	0,0011	mg/L
	se referă la: CAS: 7664-41-7			
	apă	apă de mare	0,0011	mg/L
	se referă la: CAS: 7664-41-7			
	apă	Aqua intermitten	0,0068	mg/L
	se referă la: CAS: 7664-41-7			

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Mască de gaze cu filtru complex.

Filtru de protecție a organelor respiratorii ABEK/P2

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat Cauciuc nitrilic
Grosimea materialului > 0,5 mm

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare	
lichid	
Formă/Culoare	
Aerosol	
Miros	
caracteristic	
Valoare pH	
Valoare	10
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

Valoare	-44,5 °C		
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	97 °C		
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Proprietăți explozive			
Produsul nu este exploziv. La utilizare este posibil să se formeze amestecuri vapori - aer explozive / ușor inflamabile.			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Valoare	1,5 % de vol.		
Limita superioară de explozie			
Valoare	10,9 % de vol.		
Presiunea vaporilor			
Valoare	3600	hPa	
Temperatură de referință	20	°C	
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	0,935	g/cm ³	
Temperatură de referință	20	°C	
Solubilitate în apă			
Remarcă	Nemiscibil, respectiv miscibilitate redusă		
Solubilitate			
Nu există date			
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	apro x. 1,8	
	Metodă	QSAR	
	Sursă	ECHA	
2	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
	log Pow	4,73	
	Temperatură de referință	25	°C
	Sursă	ECHA	
Viscozitate			
Nu există date			
Caracteristicile particulei			
Nu există date			

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

9.2 Alte informații**Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Este posibilă formarea unor amestecuri inflamabile vapori-aer.

10.4 Condiții de evitat

A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare. Sursele de aprindere se țin la distanță.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
2	amoniac	1336-21-6	215-647-6
LD50	>	350	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
se referă la	CAS 7664-41-7		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
3	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
LC50	>	800000	ppmV
Durată de expunere		0,25	ore
Starea de agregare	Gaz		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
LC50	>	1600	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		
LC50		36	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
Specie	lepure		
Metodă	Read-across		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	amoniac	1336-21-6	215-647-6
Durată de expunere		4	ore
Specie	lepure		
se referă la	CAS 7664-41-7		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	coroziv		
3	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
Specie	lepure		
Metodă	Read-across		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

Specie	Iepure
Metodă	OECD 405
Sursă	ECHA
Evaluare	nu iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	butan	106-97-8	203-448-7
Mod de evaluare		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie	Human Lymphocyte		
Metodă	OECD 473		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
Mod de absorbție		prin inhalare	
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	amoniac	1336-21-6	215-647-6
Durată de expunere		48	ore
Mod de evaluare		Testul de mutații bacteriene reversibile	
Specie	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
se referă la		CAS 7664-41-7	
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	butan	106-97-8	203-448-7
Mod de absorbție		prin inhalare	
Specie	Șobolan		

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

Metodă	OECD 422
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	Propan
	74-98-6
	200-827-9
Mod de absorbție	prin inhalare
Specie	Șobolan
Metodă	OECD 422
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	butan	106-97-8	203-448-7
Mod de absorbție	prin inhalare		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 422		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
Mod de absorbție	prin inhalare		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 422		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Pericol prin aspirare

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
LC50		2,5	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	EU C.1		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
-----	----------------------	-------------	------------

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
EC20		1,097	mg/l
Durată de expunere		30	Zi(zile)
Specie	Pimephales promelas		
Metodă	OECD 210		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
EC50		1,5	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EU C.2		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
EC20		0,74	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nu există date			

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate pentru bacterii			
Nu există date			

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	butan	106-97-8	203-448-7
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		50	%
Durată		3,46	d
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
2	Propan	74-98-6	200-827-9
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		50	%
Durată		3	d
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
BCF		12400	
Specie	Pimephales promelas		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum

Numărul produsului: 196612

Versiune actuală: 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020

Regiune: RO

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Propan	74-98-6	200-827-9
	log Pow	apro x.	1,8
	Metodă	QSAR	
	Sursă	ECHA	
2	Poli (oxi-1,2-etanil), .alfa.-tridecil-.omega.-hidroxi-ramificat	69011-36-5	-
	log Pow		4,73
	Temperatură de referință		25 °C
	Sursă	ECHA	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluări PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluări vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în deponeurile publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	2
Cod de clasificare	5F
Numărul ONU	UN1950
Marcarea mărfurilor	AEROSOLS
Codul privind restricțiile în tunel	D
Etichetă de securitate	2.1

14.2 Transport IMDG

Clasă	2
Numărul ONU	UN1950
Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etichete	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	2.1
Numărul ONU	UN1950
Denumirea corectă ONU pentru	Aerosols, flammable

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum**Numărul produsului:** 196612**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** ROexpediție
Etichete 2.1**14.4 Alte informații**

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Produsul conține următoarea substanță/următoarele substanțe, care, în conformitate cu articolul 57 legat de articolul 59 al dispoziției REACH ((CE) 1907/2006), figurează ca substanță/substanțe ce ar putea fi luată/luate în considerare pentru înregistrarea în anexa XIV (lista substanțelor ce necesită autorizare):

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII. Nr. 3

Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	octametilciclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole: P3a

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele

Denumire comercială: Kcu-Reifenschaum**Numărul produsului:** 196612**Versiune actuală:** 1.0.1, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 27.11.2020**Regiune:** RO

respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)

B	Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.
C	Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.
U	În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate refrigerate” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este comercializat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz.

Secția care elaborează fișe de securitateUMCO 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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 770865