

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Kcu-Reifenschaum**

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

**Релевантни идентифицирани приложения**  
поддръжка на автомобили

**Приложения, които не се препоръчват**  
Няма налични данни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**Адрес**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Телефонен номер +49-2303-9 86 70-0

Номер на факса +49-2303-9 86 70-26

**Сведения за паспорта по техника на безопасност**  
sdb\_info@umco.de

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Указания за класификация**

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

### 2.2 Елементи на етикета

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**

**Пиктограми за опасност**



GHS02



GHS07

**сигнална дума**

Опасно

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

**Предупреждения за опасност**

H222 Изключително запалим аерозол.  
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.  
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.  
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

**2.3 Други опасности**

PBT-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.

vPvB-оценка

Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.1 Вещества**

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

**3.2 Смеси**

**Съдържание на опасни вещества**

No	Име на веществото		Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	бутан		виж бележката под линията (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	Маса. %
2	пропан			
	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	Маса. %
3	Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен			
	69011-36-5 - - 01-2119976362-32	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
4	амоняк			
	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	< 2,50	Маса. %

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

	01-2119488876-14			
5	октаметилциклотетрасилоксан		виж бележката под линията (1)	
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 -	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f*** Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	Маса. %

За пълния текст на H- и EUH-фрази: виж глава 16

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

(1) Веществото е квалифицирано съгласно Регламент 1272/2008 (CLP), член 4 (3), втори параграф, различно/допълнително от класификацията в приложение VI.

(2) Съгласно актуалното състояние на познанията и употреба на критериите на приложение I на Регламент (ЕО) № 1272/2008 е необходимо по-горе указаната класификация. Тя излиза извън класификацията указаната в Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, таблица 3.

№	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коэффициент (остра)	М-коэффициент (хронична)
1	C, U	-	-	-
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 2,5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

За пълния текст на забележките: виж глава 16 „Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетирването на вещества ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)“.

#### Стойности на оценката на остра токсичност (АТЕ)

№	орален	дермален	инхалационен
4	350 mg/kg телесно тегло		

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

При продължителни оплаквания да се потърси лекар. Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба.

#### При вдишване

Грижете се за свеж въздух. Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност. При неравномерно дишане/спиране на дишането: изкуствено дишане. Да се потърси медицинска помощ.

#### При допир с кожата

При контакт с кожата веднага да се измие с вода и сапун.

#### При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоото да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Лечение от очен лекар.

#### При консумация

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода. Да не се предизвиква повръщане. Веднага да се извика лекар. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налични данни.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Търговско название:** Kcu-Reifenschaum

**Номер на продукта:** 196612

**актуална версия:** 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

**регион:** BG

**Подходящи средства за гасене**

Гасящ прах; Пяна, устойчива на действието на алкохола; Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Водна аерозолна струя

**неподходящи гасящи средства**

Плътна водна струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Парите могат да образуват лесно запалима смес с въздух. Може да се освободи при пожар. Въглероден окис(CO); Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон. Контейнерите могат да се пръснат поради повишено налягане на парите. Застрашените съдове да се охлаждаат с диспергирана водна струя. Замърсената вода за гасене трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да не се вдишват пари/аерозоли. Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

За лично защитно оборудване вижте раздел 8.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята. Да се информират компетентните органи при проникване във водоеми, почвата или канализацията.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се попие със свързващ течности материал (напр. пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, стърготини) и да се изхвърли.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информации за безопасно използване вижте раздел 7. За информации за лично защитно оборудване вижте раздел 8. Информация за унищожаването е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

**Общи защитни и хигиенични мероприятия**

Да се съхранява далеч от напитки, хранителни продукти и фуражи. По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишват аерозолите. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите. Да се държи в готовност аварийен душ.

**Указания за защита срещу пожар и експлозия**

Източниците на топлина и възпламеняване да се държат настрана. Да се вземат мерки срещу електростатични заряди (заземяване при преливане). Пари могат да образуват с въздух експлозивна смес. Загриване води до повишаване на налягането - опасност от пропукване.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**технически мерки и условия за съхранение**

Резервоарите да се държат плътно затворени и да се съхраняват на хладно, добре проветряемо място. Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи. Да се складира на сухо място

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

**Изисквания към помещения за складиране и съдове**

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки. Да се държи плътно затворен в оригиналната опаковка.

**Указания за съвместно складиране**

За вещества, които трябва да се избягват, виж част 10.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**8.1 Параметри на контрол**

**пределни стойности на работното място**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бутан	106-97-8	203-448-7
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда			
n-Бутан			
	Гранични стойности 8 часа	1900	mg/m <sup>3</sup>
2	пропан	74-98-6	200-827-9
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда			
Пропан			
	Гранични стойности 8 часа	1800	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL, DMEL и PNEC стойности**

**DNEL стойности (работници)**

No	Име на веществото	CAS / EO No		
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	Поли (окси-1,2-етандиол), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен			69011-36-5
	дермален	Продължително (хронично)	системен	2080 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	294 mg/m <sup>3</sup>
2	амоняк			1336-21-6 215-647-6
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	6,8 mg/kg /ден
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	дермален	Продължително (хронично)	системен	6,8 mg/kg /ден
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	47,6 mg/m <sup>3</sup>
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	36 mg/m <sup>3</sup>
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	47,6 mg/m <sup>3</sup>
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	14 mg/m <sup>3</sup>
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			

**DNEL стойности (потребител)**

No	Име на веществото	CAS / EO No
----	-------------------	-------------

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	<b>Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен</b>			<b>69011-36-5</b>
				-
	орален	Продължително (хронично)	системен	25 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	1250 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	87 mg/m3
2	<b>амоняк</b>			<b>1336-21-6</b> <b>215-647-6</b>
	орален	кратковременно (акутно)	системен	6,8 mg/kg /ден
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	орален	Продължително (хронично)	системен	6,8 mg/kg /ден
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	68 mg/kg /ден
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	дермален	Продължително (хронично)	системен	68 mg/kg /ден
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	23,8 mg/m3
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	7,2 mg/m3
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	23,8 mg/m3
	Отнася се към: CAS 7664-41-7			
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	2,8 mg/m3
Отнася се към: CAS 7664-41-7				

**PNEC стойности**

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	<b>Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен</b>		<b>69011-36-5</b>	
			-	
	вода	питейна вода	0,074 mg/L	
	вода	морска вода	0,007 mg/L	
	вода	вода интермитентно	0,015 mg/L	
	вода	питейна вода утайка	0,604 mg/kg сухо тегло	
	вода	морска вода утайка	0,06 mg/kg сухо тегло	
	почва	-	0,1 mg/kg сухо тегло	
	Пречиствателна станция (STP)		-	1,4 mg/L
	2	<b>амоняк</b>		<b>1336-21-6</b> <b>215-647-6</b>
вода		питейна вода	0,0011 mg/L	
Отнася се към: CAS: 7664-41-7				
вода		морска вода	0,0011 mg/L	
Отнася се към: CAS: 7664-41-7				
вода		вода интермитентно	0,0068 mg/L	
Отнася се към: CAS: 7664-41-7				

**Търговско название:** Kcu-Reifenschaum

**Номер на продукта:** 196612

**актуална версия:** 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

**регион:** BG

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се осигури добро проветряване на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

### Лична защитна екипировка

#### Защита на дихателните органи

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи. Дихателна маска с комбиниран филтър.

Филтър за защита на дихателните органи АВЕК/Р2

#### Защитаначите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

#### Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Подходящ материал нитрилов каучук  
Дебелина на материала > 0,5 mm

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло.

#### Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

<b>агрегатно състояние</b>	
течно	
<b>Форма/Цвят</b>	
аерозол	
<b>Миризма</b>	
характерен	
<b>Стойност на рН</b>	
Стойност	10
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
Стойност	-44,5 °C
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	
няма данни	
<b>Температура на разлагане</b>	
няма данни	
<b>Точка на възпламеняване</b>	
Стойност	97 °C
<b>Температура на възпламеняване</b>	

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

няма данни

#### експлозивни свойства

Продуктът не е експлозивен. Чрез употреба е възможно образуване на експлозивни/леснозапалими парни-въздушни смеси.

#### запалимост

няма данни

#### Долна граница на експлозивност

Стойност	1,5	Об. %
----------	-----	-------

#### Горна граница на експлозивност

Стойност	10,9	Об. %
----------	------	-------

#### Пъргавина на парите

Стойност	3600	hPa
Температура на измерване	20	°C

#### Относителна плътност на парите

няма данни

#### относителна плътност

няма данни

#### Плътност

Стойност	0,935	g/cm <sup>3</sup>
Температура на измерване	20	°C

#### Разтворимост във вода

забележка	Несмесим, съотв. слабо смесим
-----------	-------------------------------

#### Разтворимост

няма данни

#### Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	пропан	74-98-6	200-827-9
	log Pow	са. 1,8	
	Метод	QSAR	
	Източник	ECHA	
2	Поли (окси-1,2-етандиол), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
	log Pow	4,73	
	Температура на измерване	25	°C
	Източник	ECHA	

#### Вискозитет

няма данни

#### Характеристики на частиците

няма данни

## 9.2 Друга информация

#### Други данни

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.



Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

## 10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

## 10.3 Възможност за опасни реакции

Възможно образуване на запалими паро-въздушни смеси.

## 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи. Да се съхранява далече от запалителни източници.

## 10.5 Несъвместими материали

Окислител

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 423		
Източник	ECHA		
2	амоняк	1336-21-6	215-647-6
LD50		350	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Отнася се към	CAS 7664-41-7		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
3	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4800	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
LD50	>	4640	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Източник	ECHA		

### Остра токсичност при вдишване

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
LC50	Продължителност на експозицията	>	800000 ppmV
	агрегатно състояние		0,25 час
	Вид (род)	газ	
	Източник	Мишка	
	оценка/категоризация	ЕСНА	
		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
LC50	Продължителност на експозицията	>	1600 mg/l
	агрегатно състояние		4 час
	Вид (род)	прах/мъгла	
	Метод	Мишка	
	Източник	OECD 403	
		ЕСНА	
LC50	Продължителност на експозицията		36 mg/l
	агрегатно състояние		4 час
	Вид (род)	прах/мъгла	
	Метод	Мишка	
	Източник	OECD 403	
		ЕСНА	

**корозивност/дразнене на кожата**

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиол), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
	Вид (род)	Зайче	
	Метод	Read-across	
	Източник	ЕСНА	
	оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	амоняк	1336-21-6	215-647-6
	Продължителност на експозицията		4 час
	Вид (род)	Зайче	
	Отнася се към	CAS 7664-41-7	
	Метод	OECD 404	
	Източник	ЕСНА	
	Оценяване	Корозивен	
3	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
	Вид (род)	Зайче	
	Метод	OECD 404	
	Източник	ЕСНА	
	Оценяване	не дразни	

**сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиол), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
	Вид (род)	Зайче	
	Метод	Read-across	
	Източник	ЕСНА	
	оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
	Вид (род)	Зайче	
	Метод	OECD 405	
	Източник	ЕСНА	
	Оценяване	не дразни	

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
Начин на абсорбиране		кожа	
Вид (род)		Морско свинче	
Метод		OECD 406	
Източник		ECHA	
Оценяване		Не предизвика сенсibiliзация	
Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бутан	106-97-8	203-448-7
Начин за преценка		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Вид (род)		Human Lymphocyte	
Метод		OECD 473	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Начин за преценка		изследване на генни мутации ин витро в бактерии	
Вид (род)		Salmonella typhimurium	
Метод		OECD 471	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	пропан	74-98-6	200-827-9
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Вид (род)		Salmonella typhimurium	
Метод		OECD 471	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
3	амоняк	1336-21-6	215-647-6
Продължителност на експозицията		48	час
Начин за преценка		Бактериален тест за обратни мутации	
Вид (род)		Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537	
Отнася се към		CAS 7664-41-7	
Метод		OECD 471	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бутан	106-97-8	203-448-7
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 422	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

**Търговско название:** Kcu-Reifenschaum

**Номер на продукта:** 196612

**актуална версия:** 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

**регион:** BG

2	пропан	74-98-6	200-827-9
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 422	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

#### Канцерогенност

няма данни

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

няма данни

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бутан	106-97-8	203-448-7
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 422	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	пропан	74-98-6	200-827-9
Начин на абсорбиране		инхалационен	
Вид (род)		Мишка	
Метод		OECD 422	
Източник		ECHA	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

#### опасност при вдишване

няма данни

## 11.2 Информация за други опасности

### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

### Други данни

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиол), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
LC50		2,5	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)		Danio rerio	
Метод		EU C.1	
Източник		ECHA	

Токсичност за риби (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиол), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

EC20	1,097	mg/l
Продължителност на експозицията	30	ден(и)
Вид (род)	Pimephales promelas	
Метод	OECD 210	
Източник	ECHA	

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
EC50	1,5	mg/l	
Продължителност на експозицията	48	час	
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	EU C.2		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
EC20	0,74	mg/l	
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	QSAR		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
няма данни			

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
няма данни			

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	бутан	106-97-8	203-448-7
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност	50	%	
продължителност	3,46	d	
Метод	QSAR		
Източник	ECHA		
2	пропан	74-98-6	200-827-9
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност	50	%	
продължителност	3	d	
Метод	QSAR		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

## 12.3 Биоакмулираща способност

Биоконцентрация (BCF)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7
BCF	12400		
Вид (род)	Pimephales promelas		
Източник	ECHA		

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	пропан	74-98-6	200-827-9
	log Pow	са.	1,8
	Метод	QSAR	
	Източник	ECHA	
2	Поли (окси-1,2-етандиил), а-тридецил-омега-хидрокси-, разклонен	69011-36-5	-
	log Pow		4,73
	Температура на измерване		25 °C
	Източник	ECHA	

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	
PBT-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за PBT.
vPvB-оценка	Според информацията, предоставена от веригата на доставчици, сместа не съдържа вещество > 0,1%, което се счита за vPvB.

#### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

#### 12.7 Друга информация

Други данни
Продуктът да не се отвежда във водоеми или канализацията и да не се складира на обществени сметища.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Няма налични данни.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	2
Класификационен код	5F
Номер по списъка на ООН	UN1950
Обозначение на стоката	AEROSOLS
Tunnel restriction code	D
Предпазна табелка	2.1

#### 14.2 транспорт IMDG

Клас	2
Номер по списъка на ООН	UN1950
Proper shipping name	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label	2.1

#### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	2.1
Номер по списъка на ООН	UN1950
Proper shipping name	Aerosols, flammable
Label	2.1

Търговско название: Kcu-Reifenschaum

Номер на продукта: 196612

актуална версия: 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

регион: BG

#### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

#### 14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релеванност, виж 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

несъществен

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### ЕС нормативната уредба

##### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

##### REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Продуктът съдържа следното(ите) вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на регламент REACH ((ЕО) 1907/2006) важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване):

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7

##### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII. No 3

Продуктът съдържа следните вещества, които подлежат на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът	No
1	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	209-136-7	70

##### ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1, категория на опасност: P3a

##### Други инструкции

При използването на този продукт да се прилагат националните наредби за здравето и безопасност на труда. Трябва да се спазват ограниченията за заетост, които служат за защита от опасни вещества съгласно Закона за защита на майчинството и Закона за защита на труда на младежта. Тензидите, съдържащи се в този продукт, отговарят на DetVO 648/2004/ЕС

#### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За наличната смес не е извършена оценка за безопасността на веществото.

### РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

**Търговско название:** Kcu-Reifenschaum

**Номер на продукта:** 196612

**актуална версия:** 1.0.1, издаден на: 21.12.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 27.11.2020

**регион:** BG

Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.  
Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

**изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/**

H220	Изключително запалим газ.
H226	Запалими течност и пари.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетирането на вещества / смеси ((ЕО) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)**

B	Някои вещества (киселини, основи и т.н.) са пуснати на пазара във водни разтвори с различни концентрации и следователно тези разтвори изискват различно класифициране и етикетиране, тъй като опасностите се променят в зависимост от концентрацията. В част 3 вписванията, придружени от бележка B, имат общо обозначение от следния тип: „nitric acid ...%“ („азотна киселина...%“). В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора. Освен ако е посочено друго, се приема, че процентната концентрация е изчислена въз основа на тегловни проценти.
C	Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.
U	Когато бъдат пуснати на пазара, газовете следва да се класифицират като „Газове под налягане“, в една от групите „сгъстен газ“, „втечен газ“, „охладен втечен газ“ или „разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай.

**Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност**

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

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 770865