

**Търговско название:** Construction Cleaner CTN

**Номер на продукта:** 414999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Construction Cleaner CTN**

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

**Релевантни идентифицирани приложения**

чистач

**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)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT SE 3; H335

**Указания за класификация**

Класификацията на продукта, като "разяждащ" е извършена при вземане под внимание на екстремната рН-стойност, виж:

- Регламент 1272/2008 (CLP), приложение I, точка 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2)

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**

Търговско название: Construction Cleaner CTN

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG



GHS05



GHS07

**сигнална дума**

Опасно

**Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:**

калиев хидроксид  
2-аминоетанол  
хексил-D-глюкозид

**Предупреждения за опасност**

H290 Може да бъде корозивно за металите.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

**Препоръки за безопасност**

P260 Не вдъшвайте изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**Допълнителни елементи на етикетиране**

Регламент (ЕО) № 648/2004 за детергенти (приложение VII):  
5-15% неионни тензиди

**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	калиев хидроксид			
	1310-58-3	Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
	215-181-3	Skin Corr. 1A; H314		
	019-002-00-8	Met. Corr. 1; H290		
	01-2119487136-33	Eye Dam. 1; H318		

Търговско название: Construction Cleaner CTH

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

2	<b>2-аминоетанол</b>				
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>=	10,00 - <	25,00 Маса. %
3	<b>2-бутоксиетанол</b>				
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>=	10,00 - <	25,00 Маса. %
4	<b>хексил-D-глюкозид</b>				
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>=	5,00 - <	10,00 Маса. %

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

Но	Бележка	Специфични пределни концентрации	M-коэффициент (остра)	M-коэффициент (хронична)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

###### Общи указания

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

###### При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност при спазване на подходящи мерки за защита на дихателните пътища. Грижете се за свеж въздух. Да не се извършва изкуствено дишане уста в уста или уста нос.

###### При допир с кожата

Да се измие веднага и продължително с много вода. Да се потърси лекарска помощ.

###### При попадане в очите

Отстраняване на контактните лещи. Окоето да се промие 10-15 минути под течаща вода при широко отворен клепач, при предпазване на ненараненото око. Незабавно търсене на медицинска помощ при очен лекар.

###### При консумация

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

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

###### въздействия

След контакт с очите: опасност от ослепяване!

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

Няма налични данни.

Търговско название: Construction Cleaner СТН

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

#### Подходящи средства за гасене

Водна аерозолна струя; Пяна; Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Сухо огнегасещо средство

#### неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

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

Може да се освободи при пожар. разяждащи газове/пари; 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 облекло, осигуряващо пълна защита.

## 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 се използва индивидуално защитно облекло. Да не се вдишват пари/аерозоли.

#### 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

Изтекъл материал да се локализира с негорящ абсорбиращ материал (напр. пясък, пръст, кизелгур, вермикулит) и да се събере за изхвърляне в предвидените за целта съдове, в съответствие с местните наредби (виж глава 13).

### 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

#### Указания за безопасно манипулиране

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

#### Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да не се складира заедно с храни и напитки; Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! Замърсено облекло и обувки да се съблекат и преди нова употреба да се почистят основно. Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

**Търговско название:** Construction Cleaner СТН

**Номер на продукта:** 414999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**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. Винаги да се съхранява в резервоари, отговарящи на оригиналните съдове.

**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	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3		
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>					
Калиева основа					
	Гранични стойности 8 часа	2	mg/m <sup>3</sup>		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3		
<b>2006/15/EC</b>					
2-Aminoethanol					
	Гранични стойности 15 min	7,6	mg/m <sup>3</sup>	3	ppm
	Гранични стойности 8 часа	2,5	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>					
Етаноламин *					
	Гранични стойности 15 min	7,6	mg/m <sup>3</sup>	3	ppm
	Гранични стойности 8 часа	2,5	mg/m <sup>3</sup>	1	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			
3	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0		
<b>2000/39/EC</b>					
2-Butoxyethanol					
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>					
2-Бутоксиетанол*					
	Гранични стойности 15 min	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Гранични стойности 8 часа	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Кожа			

**DNEL, DMEL и PNEC стойности**

**DNEL стойности (работници)**

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	калиев хидроксид			1310-58-3 215-181-3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1 mg/m <sup>3</sup>
2	2-аминоетанол			141-43-5 205-483-3

Търговско название: Construction Cleaner СТН

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	дермален	Продължително (хронично)	системен	1	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	3,3	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-бутоксietанол</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	125,00	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>хексил-D-глюкозид</b>			<b>54549-24-5 259-217-6</b>	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	595000	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	420	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL стойности (потребител)**

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>калиев хидроксид</b>			<b>1310-58-3 215-181-3</b>	
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	1	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-аминоетанол</b>			<b>141-43-5 205-483-3</b>	
	орален	Продължително (хронично)	локален	3,75	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	0,24	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	2	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-бутоксietанол</b>			<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	6,30	mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	26,70	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	75,00	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	89,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>хексил-D-глюкозид</b>			<b>54549-24-5 259-217-6</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	35,7	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	357000	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително	системен	124	mg/m <sup>3</sup>

Търговско название: Construction Cleaner CTH

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

	(хронично)		
--	------------	--	--

**PNEC стойности**

No	Име на веществото	CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност
1	<b>2-аминоетанол</b>	<b>141-43-5</b> <b>205-483-3</b>	
	вода	питейна вода	0,085 mg/L
	вода	морска вода	0,0085 mg/L
	вода	вода интермитентно	0,028 mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,434 mg/L
	вода	морска вода утайка	0,0434 mg/L
	почва	-	0,0367 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L
2	<b>2-бутоксietанол</b>	<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	вода	питейна вода	8,80 mg/L
	вода	морска вода	0,88 mg/L
	вода	питейна вода утайка	34,60 mg/kg
	Отнася се към: сухо тегло		
	вода	морска вода утайка	3,46 mg/kg
	вода	вода интермитентно	26,4 mg/L
	почва	-	2,33 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	463,00 mg/L
	вторично отравяне	-	0,02 g/kg
3	<b>хексил-D-глюкозид</b>	<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>	
	вода	питейна вода	0,176 mg/L
	вода	морска вода	0,018 mg/L
	вода	вода интермитентно	4,2 mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,722 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,072 mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,654 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	100 mg/L
	вторично отравяне	-	111,11 mg/kg
	Отнася се към: храна		

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се извърши чрез локална аспирация или аспирация на помещението. Ако тя не е достатъчна, за поддържане на концентрациите на веществата под граничните стойности за въздуха, трябва да се носи подходящ противогаз

### 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. комбиниран филтър

Филтър за защита на дихателните органи A/P2

**Търговско название:** Construction Cleaner CTH

**Номер на продукта:** 414999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

#### Защитанаочите /лицето

Плътно 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

Нитрил

Дебелина на материала

0,7

mm

Време на проникване

>=

480

min

#### 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>Форма/Цвят</b>	
течност	
жълтеникав	
<b>Миризма</b>	
характерен	
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>	
няма данни	
<b>Стойност на рН</b>	
Стойност	14
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>	
няма данни	
<b>точка на топене/област на стопяване</b>	
няма данни	
<b>точка на разлагане/област на разлагане</b>	
няма данни	
<b>Точка на възпламеняване</b>	
няма данни	
<b>температура на samozапалване</b>	
няма данни	
<b>оксидиращи свойства</b>	
няма данни	
<b>експлозивни свойства</b>	
няма данни	
<b>запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	
няма данни	
<b>долна граница на запалимост и експлозия</b>	
няма данни	



Търговско название: Construction Cleaner CTH

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

**горна граница на запалимост и експлозия**

няма данни

**Пъргавина на парите**

няма данни

**плътност на парите**

няма данни

**скорост на изпаряване**

няма данни

**относителна плътност**

няма данни

**Плътност**

Стойност	1,25	g/cm <sup>3</sup>
Температура на измерване	20	°C

**Разтворимост във вода**

няма данни

**разтворимост(и)**

няма данни

**коефициент на разпределение: n-октанол/вода**

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
	log Pow	-2,3	
	Температура на измерване	25	°C
	Метод	OECD 107	
	Източник	ECHA	
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Температура на измерване	25	°C
	Източник	ECHA	

**Вискозитет**

няма данни

**9.2 Друга информация**

**Други данни**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност**

Няма налични данни.

**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 е образуването на водороден газ при контакт с определени метали (например алуминий). Силно екзотермична реакция с киселини.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Никакви, при определената употреба.

**10.5 Несъвместими материали**

силни киселини; силен окислител; неблагородни метали

Търговско название: Construction Cleaner СТН

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Construction Cleaner СТН
АТЕ (смес)	1169,43
Метод	Метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6.

Остра токсичност при консумация			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 425		
Източник	ECHA		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		
3	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 401		
Източник	ECHA		

Остра дерматологична токсичност (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Construction Cleaner СТН
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ дермално > 2000 mg/kg).

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
LD50		> 2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		

Търговско название: Construction Cleaner CTH

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник	ЕСНА
----------	------

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Construction Cleaner CTH
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt fjrordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfjr de vdrden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/mdrkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma).

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 403		
Източник	ЕСНА		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
АТЕ		1,5	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	прах/мъгла		
Вид (род)	Мишка		

корозивност/дразнене на кожата
няма данни

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Корозивен		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Корозивен		
3	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		24	час
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Дразнене на очите		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Източник	ЕСНА		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		

Търговско название: Construction Cleaner CTN

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Източник Оценяване	ЕСНА Не предизвика сензибилизация
<b>3</b>   <b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>   <b>203-905-0</b>
Начин на абсорбиране	кожа
Вид (род) Метод Източник Оценяване	Морско свинче OECD 406 ЕСНА Не предизвика сензибилизация

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>калиев хидроксид</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Начин за преценка Вид (род) Източник оценка/категоризация	Тест на Еймс Bacteria - Salmonella typhimurium ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
<b>2</b>	<b>2-аминоетанол</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
<b>3</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Метод Източник оценка/категоризация	OECD 471 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-аминоетанол</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Канцерогенност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-бутоксиетанол</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Мишка OECD 451 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>
няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
<b>1</b>	<b>2-аминоетанол</b>	<b>141-43-5</b>	<b>205-483-3</b>
Начин на абсорбиране	орален		
NOAEL	300 mg/kg bw/d		
Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Мишка OECD 416 ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
Начин на абсорбиране	инхалационен		
NOEC	10 mg/m <sup>3</sup>		

**Търговско название:** Construction Cleaner CTH

**Номер на продукта:** 414999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

Вид (род) Метод Източник оценка/категоризация	Мишка OECD 412 ECHA въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
--	---

**опасност при вдишване**

няма данни

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1 Токсичност**

Токсичност за риби (акутна)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Gambusia affinis		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)	Cyprinus carpio		
Метод	440/2008/EC C.1.		
Източник	ECHA		
3	2-бутоксуетанол	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474
Продължителност на експозицията			96
Вид (род)	Oncorhynchus mykiss		
Метод	OECD 203		
Източник	ECHA		

Токсичност за риби (хронична)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Продължителност на експозицията		41	ден(и)
Вид (род)	Oryzias latipes		
Метод	OECD 210		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксуетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100
Продължителност на експозицията			21
Вид (род)	Danio rerio		
Метод	OECD 204		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (акутна)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	440/2008/EC C.2.		
Източник	ECHA		

Търговско название: Construction Cleaner CTH

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

2	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		1550	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 202		
Източник	ECHA		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
НОЕС		0,85	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
НОЕС		100	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Метод	OECD 211		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
ЕС50		2,8	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
ЕС50		911	mg/l
Продължителност на експозицията		72	час
Вид (род)	Pseudokirchneriella subcapitata		
Метод	OECD 201		
Източник	ECHA		

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
ЕС10 (ефективна концентрация 10%)	>	1000	mg/l
Продължителност на експозицията		30	мин.
Вид (род)	активна тиня		
Метод	OECD 209		
Източник	ECHA		

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност	>	90	%
продължителност		21	ден(и)
Метод	OECD 301 A		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

Търговско название: Construction Cleaner CTH

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		90,4	%
продължителност		28	ден(и)
Метод	OECD 301 B		
Източник	ECHA		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

### 12.3 Биоакмулираща способност

биоконцентрация (BCF)			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3	- 9,2
Метод	модел на изчисление (Q)SAR		
Източник	ECHA		

коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
Но	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-аминоетанол	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Температура на измерване		25	°C
Метод	OECD 107		
Източник	ECHA		
2	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
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 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

### 12.7 Друга информация

Други данни
Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Изхвърлянето трябва да се извършва при съблюдаване на предписанията, след консултиране с отговорните местни органи и фирмата за отстраняване на отпадъци в подходяща и допусната за целта инсталация. Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

#### Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

Търговско название: Construction Cleaner CTH

Номер на продукта: 414999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	8
Класификационен код	C5
Опаковъчна група	II
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	80
Номер по списъка на ООН	UN1719
Обозначение на стоката	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	калиев хидроксид 2-аминоетанол
Tunnel restriction code	E
Предпазна табелка	8

### 14.2 транспорт IMDG

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1719
Proper shipping name	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Инициатор на опасност	potassium hydroxide 2-aminoethanol
EmS	F-A, S-B
Label	8

### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN1719
Proper shipping name	Caustic alkali liquid, n.o.s.
Инициатор на опасност	potassium hydroxide 2-aminoethanol
Label	8

### 14.4 Друга информация

Няма налични данни.

### 14.5 Опасности за околната среда

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

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

### 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 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),



**Търговско название:** Construction Cleaner CTH

**Номер на продукта:** 414999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 10.08.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

подлежащо(и) на разрешаване.

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

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа 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).

**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

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

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

**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/EC

**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:**

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 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 екоотксикологични 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/**

H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**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 767839