

**Търговско название:** Ceramic Allround C0.01

**Номер на продукта:** 505001

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

**регион:** BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Ceramic Allround C0.01**

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

**Релевантни идентифицирани приложения**  
покрития

**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  
Aquatic Chronic 3; H412  
Eye Dam. 1; H318  
Flam. Liq. 2; H225  
Skin Corr. 1B; H314  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336

**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

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG



GHS02



GHS05



GHS07

#### сигнална дума

Опасно

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

n-бутилацетат

цикლოსилоксани, ди-Ме, Ме-водород, полимери с ди-Ме, Ме-водород-силоксан, реакционни продукти с 3-(триетоксисил)ил-1-пропанам  
3-аминопропилтриетоксисилан

#### Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P260 Не вдишвайте 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.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната и националната уредба.

### 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	n-бутилацетат			
	123-86-4	EU066	>= 40,00 - < 60,00	Маса.

**Търговско название:** Ceramic Allround C0.01

**Номер на продукта:** 505001

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

**регион:** BG

	204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336		%
2	<b>циclosилоксани, ди-Ме, Ме-водород, полимери с ди-Ме, Ме-водород-силоксан, реакционни продукти с 3-(триетоксисилил) - 1-пропанам</b>			
	475645-84-2 640-361-7 - -	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 40,00	Маса. %
3	<b>3-аминопропилтриетоксисилан</b>		<b>виж бележката под линията (1)</b>	
	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Маса. %
4	<b>толуен</b>			
	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336	< 1,00	Маса. %

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

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Самозащита на лицето даващо първа помощ. Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба. При алергични реакции, особено в областта на дишането да се потърси незабавно медицинска помощ.

#### При вдишване

Засегнати лица да се изнесат 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. Незабавно да се потърси медицинска 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 обилно да се изплакне с 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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Търговско название:** Ceramic Allround C0.01

**Номер на продукта:** 505001

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

**регион:** BG

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи средства за гасене**

Пяна; Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

**неподходящи гасящи средства**

води

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

Може да се освободи при пожар. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>); Въглероден окис(CO); Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита. 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 се използва индивидуално защитно облекло.

**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.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изтекл 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.

**Указания за защита срещу пожар и експлозия**

Да се пази от източници на горене. Да не се пуши; Да се вземат мерки срещу електростатични заряди (заземяване при преливане). Да се използват взривозащитени уреди/арматури и инструменти, които не изпускат искри.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**технически мерки и условия за съхранение**

Да се предпазва от влажен въздух и вода.

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG

**Изисквания към помещения за складиране и съдове**

Да се съхранява само в оригиналния резервоар. Съдът да се държи плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място. Осигурете обезвъздушаване на контейнерите.

**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	<b>п-бутилацетат</b>	<b>123-86-4</b>		<b>204-658-1</b>	
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>					
п-Бутилацетат					
	Гранични стойности 15 min	950	mg/m <sup>3</sup>		
	Гранични стойности 8 часа	710	mg/m <sup>3</sup>		
<b>EU 2019/1831</b>					
n-Butyl acetate					
	Гранични стойности 15 min	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm
	Гранични стойности 8 часа	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
2	<b>толуен</b>	<b>108-88-3</b>		<b>203-625-9</b>	
<b>2006/15/EC</b>					
Toluene					
	Гранични стойности 15 min	384	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Гранични стойности 8 часа	192	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Поглъщане от кожата/осезаемост	Skin			
<b>Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда</b>					
Толуен*					
	Гранични стойности 15 min	384	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Гранични стойности 8 часа	192	mg/m <sup>3</sup>	50	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	<b>п-бутилацетат</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	дермален	Продължително (хронично)	системен	11	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	11	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	300	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	600	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	300	mg/m <sup>3</sup>
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	600	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>толуен</b>			<b>108-88-3</b> <b>203-625-9</b>	

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG

	дермален	Продължително (хронично)	системен	384,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	192,00	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	384,00	mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	192,00	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	384,00	mg/m3

**DNEL стойности (потребител)**

No	Име на веществото			CAS / EO No	
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност	
1	<b>п-бутилацетат</b>			<b>123-86-4 204-658-1</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	2	mg/kg /ден
	орален	кратковременно (акутно)	системен	2	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	6	mg/kg /ден
	дермален	кратковременно (акутно)	системен	6	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	35,7	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	300	mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	35,7	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	300	mg/m3
2	<b>толуен</b>			<b>108-88-3 203-625-9</b>	
	орален	Продължително (хронично)	системен	8,13	mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	226,00	mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	56,50	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	226,00	mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	56,50	mg/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	локален	226,00	mg/m3

**PNEC стойности**

No	Име на веществото		CAS / EO No	
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност	
1	<b>п-бутилацетат</b>		<b>123-86-4 204-658-1</b>	
	вода	питейна вода	0,18	mg/L
	вода	морска вода	0,018	mg/L
	вода	вода интермитентно	0,36	mg/L
	вода	питейна вода утайка	0,981	mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,0981	mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,0903	mg/kg
	Пречиствателна станция (STP)	-	35,6	mg/L
2	<b>толуен</b>		<b>108-88-3 203-625-9</b>	
	вода	питейна вода	0,68	mg/L

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG

вода	морска вода	0,68	mg/L
вода	вода интермитентно	0,68	mg/L
вода	питейна вода утайка	16,39	mg/kg
Отнася се към: сухо тегло			
вода	морска вода утайка	16,39	mg/kg
Отнася се към: сухо тегло			
почва	-	2,89	mg/kg
Отнася се към: сухо тегло			
Пречиствателна станция (STP)	-	13,61	mg/L

## 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 A2 B2 E2 K2 Hg/P3

#### 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	Бутилкаучук		
Дебелина на материала	>	0,5	mm
Време на проникване	>	10	min

#### Дрги

Устойчиво на химикали работно облекло. Защитно облекло, съдържащо огнеустойчиви и антистатични компоненти

#### 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
безцветен
<b>Миризма</b>
подобно на амоняк
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>
няма данни

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG

<b>Стойност на pH</b>			
данните са неизползваеми			
<b>точка на кипене/интервал на кипене</b>			
Стойност		125	°C
Вещество, за което се отнасят данните	n-бутилацетат		
<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>			
Стойност	>	21	°C
<b>Температура на възпламеняване</b>			
Стойност		435	°C
Вещество, за което се отнасят данните	n-бутилацетат		
<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			
<b>горна граница на запалимост и експлозия</b>			
няма данни			
<b>Пъргавина на парите</b>			
няма данни			
<b>плътност на парите</b>			
няма данни			
<b>скорост на изпаряване</b>			
няма данни			
<b>относителна плътност</b>			
няма данни			
<b>Плътност</b>			
Стойност		0,92	g/cm <sup>3</sup>
Температура на измерване		20	°C
<b>Разтворимост във вода</b>			
няма данни			
<b>разтворимост(и)</b>			
няма данни			
<b>коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	n-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	



**Търговско название:** Ceramic Allround C0.01

**Номер на продукта:** 505001

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

**регион:** BG

Температура на измерване	25	°C
Метод	OECD 117	
Източник	ECHA	
<b>2</b>   <b>толуен</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>
log Pow	2,73	
Температура на измерване	20	°C
Източник	ECHA	

<b>Вискозитет</b>
няма данни

## 9.2 Друга информация

<b>Други данни</b>
Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът се хидролизира бързо до водород и амоняк в присъствието на вода и влага.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Контактът с веществата, които трябва да се избягват, води до бурни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагряване, открит пламък и други запалителни източници. Да се предпазва от слънчеви лъчи. Да се предпазва от влажен въздух и вода.

### 10.5 Несъвместими материали

вода; Окислител; киселини; Основи; халогенирани съединения

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

водород; амоняк

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	Ceramic Allround C0.01
ATE (смес)	1041,67 mg/kg
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	n-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 423		
Източник	ECHA		
<b>2</b>   <b>толуен</b>	<b>108-88-3</b>	<b>203-625-9</b>	
LD50		5580	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка		

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG

Метод	OECD 423
Източник	ECHA

Остра дерматологична токсичност			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		
2	толуен	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Зайче		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	толуен	108-88-3	203-625-9
LC50	>	20	mg/l
Продължителност на експозицията		4	час
агрегатно състояние	пара		
Вид (род)	Мишка		
Метод	OECD 403		
Източник	ECHA		

корозивност/дразнене на кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	не дразни		
2	толуен	108-88-3	203-625-9
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 404		
Източник	ECHA		
Оценяване	дразнещ		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	не дразни		

<b>сенсбилизация на дихателните пътища или кожата</b>
няма данни

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	толуен	108-88-3	203-625-9

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG

Източник оценка/категоризация	ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
----------------------------------	---

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

<b>Канцерогенност</b>
няма данни

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
Начин на абсорбиране		инхалационен	
NOAEC		500	ppm
Продължителност на експозицията		90	ден(и)
Вид (род)		Мишка	
Метод		ЕРА OTS 798.2450	
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	толуен	108-88-3	203-625-9
Начин на абсорбиране		инхалационен	
определен орган		централна нервна система	
оценка/категоризация		Въз основата на наличните данни са изпълнени критериите за класификация.	

<b>опасност при вдишване</b>
няма данни

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност за риби (акутна)			
№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)		Pimephales promelas	
Метод		OECD 203	
Източник оценка/категоризация		ЕСНА въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	
2	толуен	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	mg/l
Продължителност на експозицията		96	час
Вид (род)		Oncorhynchus kisutch	
Източник		ЕСНА	

<b>Токсичност за риби (хронична)</b>
няма данни

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG

Токсичност за дафнии (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Daphnia magna		
Източник	ЕЧА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		
2	толуен	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	mg/l
Продължителност на експозицията		48	час
Вид (род)	Ceriodaphnia dubia		
Източник	ЕЧА		

Токсичност за дафнии (хронична)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Продължителност на експозицията		21	ден(и)
Вид (род)	Daphnia magna		
Отнася се към	CAS 110-19-0		
Метод	OECD 211		
Източник	ЕЧА		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Токсичност за водорасли (акутна)			
няма данни			

Токсичност за водорасли (хронична)			
няма данни			

Токсичност по отношение на бактерии			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Продължителност на експозицията		40	час
Вид (род)	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Източник	ЕЧА		

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
Начин	аеробно биологично разграждане		
Стойност		83	%
продължителност		28	ден(и)
Метод	OECD 301 D		
Източник	ЕЧА		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		
2	толуен	108-88-3	203-625-9
Начин	аеробно биологично разграждане		
Метод	OECD 301 C		
Източник	ЕЧА		
Оценяване	лесно биологично разграждащ се (readily biodegradable)		

абиотична разградимост			
------------------------	--	--	--

Търговско название: Ceramic Allround C0.01

Номер на продукта: 505001

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

заменена версия: 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

регион: BG

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
Начин		фотолиза	
период на полуразреждане		3,3	ден(и)
Температура на измерване		25	°C
Източник		ECHA	

### 12.3 Биоакмулираща способност

биоконцентрация (BCF)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Метод		модел на изчисление (Q)SAR	
Източник		ECHA	

коэффициент на разпределение: п-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	п-бутилацетат	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Температура на измерване		25 °C	
Метод		OECD 117	
Източник		ECHA	
2	толуен	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Температура на измерване		20 °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
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

#### 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:** Ceramic Allround C0.01

**Номер на продукта:** 505001

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

**регион:** BG

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Клас	3
Класификационен код	FC
Опаковъчна група	II
Размер на опасност (Кемлерово число) (транспортиране съгласно ADR)	338
Номер по списъка на ООН	UN2924
Обозначение на стоката	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Инициатор на опасност	n-бутилацетат циclosилоксани, ди-Ме, Ме-водород, полимери с ди-Ме, Ме-водород- силоксан, реакционни продукти с 3-(триетоксисилил) -1-пропанам
Tunnel restriction code	D/E
Предпазна табелка	3+8

### 14.2 транспорт IMDG

Клас	3
Subsidiary Risk	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN2924
Proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Инициатор на опасност	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
EmS	F-E, S-C
Label	3+8

### 14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Клас	3
Subrisk	8
Опаковъчна група	II
Номер по списъка на ООН	UN2924
Proper shipping name	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.
Инициатор на опасност	n-butyl acetate Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
Label	3+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

**Търговско название:** Ceramic Allround C0.01

**Номер на продукта:** 505001

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

**регион:** BG

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСКЪК 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**

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, 40

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	толуен	108-88-3	203-625-9	48

**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: P5b

**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.

**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/**  
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H373i Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.

**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

---

**Търговско название:** Ceramic Allround C0.01

**Номер на продукта:** 505001

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 02.10.2020

**заменена версия:** 1.0.0, издаден на: 02.09.2020

**регион:** BG

---

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 UMSO GmbH.  
Prod-ID 769242