

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско название

**Glanztrockner V**

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

**Релевантни идентифицирани приложения**

почистване на превозни средства

**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)**

Eye Dam. 1; H318

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**



GHS05

**сигнална дума**

Опасно

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер  
с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)

**Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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.

### 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	<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	>= 25,00 - < 50,00	Маса. %
2	<b>1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)</b>			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	Маса. %
3	<b>поли(окси-1,2-етандиол), а-фенил-омега-хидрокси-</b>			
	9004-78-8 500-13-6 - -	Acute Tox. 4*; H302	< 2,50	Маса. %

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

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**Търговско название:** Glanztrockner V

**Номер на продукта:** 271999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

#### **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.

#### **При допир с кожата**

Да се измие веднага и продължително с много вода. При дълготрайно дразнение на кожата 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. Да се потърси 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**

#### **5.1 Пожарогасителни средства**

##### **Подходящи средства за гасене**

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

### **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**

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**

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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 вдихват 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.

#### 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	2-бутоксietанол	111-76-2		203-905-0	
	2000/39/EC				
	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	2-бутоксietанол			111-76-2

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

			203-905-0	
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/m3
инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	1091,00	mg/m3
инхалационен	Продължително (хронично)	локален	246,00	mg/m3
2	<b>1-пропанамина, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)</b>		-	
дермален	Продължително (хронично)	системен	112,5	mg/kg /ден
инхалационен	Продължително (хронично)	системен	8,72	mg/m3

**DNEL стойности (потребител)**

No	Име на веществото			CAS / EO No
	Начин на абсорбиране	Продължителност на експозиция	Действие	Стойност
1	<b>2-бутоксietанол</b>			<b>111-76-2</b> <b>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/m3
	инхалационен	кратковременно (акутно)	системен	426,00 mg/m3
	инхалационен	Продължително (хронично)	локален	147,00 mg/m3
2	<b>1-пропанамина, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)</b>			<b>-</b> <b>939-685-4</b>
	орален	Продължително (хронично)	системен	1,25 mg/kg /ден
	дермален	Продължително (хронично)	системен	56,25 mg/kg /ден
	инхалационен	Продължително (хронично)	системен	2,17 mg/m3

**PNEC стойности**

No	Име на веществото		CAS / EO No
	компартимент от околната среда	Начин	Стойност
1	<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

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

2	1-пропанамин, 2-хидрокси-N- (2-хидроксипропил)-N, N-диметил, естер с мастни киселини, C18 ненаситени, Me-сулфати (соли)	-	939-685-4
	вода	питейна вода	0,017 mg/L
	вода	морска вода	0,002 mg/L
	вода	питейна вода утайка	1,7 mg/kg сухо тегло
	вода	морска вода утайка	0,17 mg/kg сухо тегло
	почва	-	0,331 mg/kg сухо тегло
	Пречиствателна станция (STP)	-	10 mg/L

## 8.2 Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

Да се подсури 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. Филтър А или независим от циркулационния въздух противогаз.

#### 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

Бутилкаучук

Дебелина на материала

0,5 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
безцветен
<b>Миризма</b>
характерен
<b>праг на отделяне на миризливи вещества</b>
няма данни

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

<b>Стойност на pH</b>			
Стойност	4,5		
<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>			
не се окислява			
<b>експлозивни свойства</b>			
Продуктът не е взривоопасен.			
<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	0,98	g/cm <sup>3</sup>	
Температура на измерване	20	°C	
<b>Разтворимост във вода</b>			
забележка	смесим		
<b>разтворимост(и)</b>			
няма данни			
<b>коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>			
<b>№</b>	<b>Име на веществото</b>	<b>Номер съгласно CAS</b>	<b>ЕО номерът</b>
1	2-бутоксietанол	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Температура на измерване		25	°C
Източник	ECHA		
<b>Вискозитет</b>			
няма данни			

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

## 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

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

### 10.5 Несъвместими материали

силни основи; силни киселини; силен окислител

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)

No	Име на продукта
1	Glanztrockner V

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 орално > 2000 mg/kg).

#### Остра токсичност при консумация

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	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	Glanztrockner V

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-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0

1

111-76-2

203-905-0



Търговско название: Glanzrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

LD50	>	2000	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 402		
Източник	ECHA		

Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	Glanzrockner V
забележка	Resultatet som bestdmts i berdkningsmetoden enligt fцrordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanfцr 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-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			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		4	час
Вид (род)	Зайче		
Метод	EU B.4		
Източник	ECHA		
Оценяване	Дразнене		

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Продължителност на експозицията		24	час
Вид (род)	Зайче		
Метод	OECD 405		
Източник	ECHA		
Оценяване	Дразнене на очите		

сензибилизация на дихателните пътища или кожата			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Начин на абсорбиране	кожа		
Вид (род)	Морско свинче		
Метод	OECD 406		
Източник	ECHA		
Оценяване	Не предизвика сензибилизация		

Мутагенност за зародишните клетки			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
Метод	OECD 471		
Източник	ECHA		
оценка/категоризация	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.		

Токсичен за възпроизвеждаща способност			
--	--	--	--

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

няма данни

**Канцерогенност**

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

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

няма данни

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

няма данни

**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	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
LC50 Продължителност на експозицията		>	1474 96
Вид (род) Метод Източник		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	

**Токсичност за риби (хронична)**

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC Продължителност на експозицията		>	100 21
Вид (род) Метод Източник		Danio rerio OECD 204 ECHA	

**Токсичност за дафнии (акутна)**

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
EC50 Продължителност на експозицията		1550 48	mg/l час
Вид (род) Метод Източник		Daphnia magna OECD 202 ECHA	

**Токсичност за дафнии (хронична)**

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	111-76-2	203-905-0
NOEC Продължителност на експозицията		100 21	mg/l ден(и)
Вид (род) Метод Източник		Daphnia magna OECD 211 ECHA	

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

Токсичност за водорасли (акутна)			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	2-бутоксиетанол	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			
няма данни			

## 12.2 Устойчивост и разградимост

Биологическо разпадане			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	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

коефициент на разпределение: n-октанол/вода			
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	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 неконтролно в природната среда.	

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Извършването 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

Търговско название: Glanztrockner V

Номер на продукта: 271999

актуална версия: 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

заменена версия: -, издаден на: -

регион: BG

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

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**14.1 транспорт ADR/RID/ADN**

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

**14.2 транспорт IMDG**

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

**14.3 транспорт ICAO-TI / IATA**

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

**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), 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.

№ 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.

**Търговско название:** Glanztrockner V

**Номер на продукта:** 271999

**актуална версия:** 1.0.0, издаден на: 30.10.2020

**заменена версия:** -, издаден на: -

**регион:** BG

## 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 (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/

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
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](mailto: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 767969