



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : TANET KARACHO 10 X 1 LITER  
идентификационен номер : 61305

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

Употреба на : Почистващо вещество  
веществото/сместа : Само за професионална употреба.

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

Фирма/Производител : БУЛИНЖЕНЕРИНГ КЪМПАНИ ООД  
ул. Кишинев 5А, офис 4  
BG 1407 София

Телефон : 0700 18 388  
Факс : 02 / 962 22 79  
Email адрес Отговорно :  
лице/издател :  
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02/ 915 44 11

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо. Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смес

Химичен състав : Воден разтвор

##### Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер	Класификация	Концентрация
----------------------	-----------	--------------	--------------



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

	EC-No. Регистрационен номер		(% w/w)
2-phenoxyethanol (EINECS)	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Етилов алкохол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
1-бутокси-2-пропанол	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : При случайно вдишване на прах или пари от прегряване или горене изведете на чист въздух.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
Отмийте обилно с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.  
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.  
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).



## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

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

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти :

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

#### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете с метла и лопата. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания.



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Почистващо вещество

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

### 8.1 Параметри на контрол

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
Етилов алкохол	64-17-5	TWA	1.000 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL
1-бутокси-2-пропанол	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2000/39/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Означава възможност за значително проникване на агента през кожатаКосвени			
1-бутокси-2-пропанол	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2000/39/EC
Допълнителна информация	:	Кожа: Означава възможност за значително проникване на агента през кожатаКосвени			
1-бутокси-2-пропанол	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	КожаХимични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			
1-бутокси-2-пропанол	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL
Допълнителна информация	:	КожаХимични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.			



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

### DNEL

**2-phenoxyethanol (EINECS)  
122-99-6:**

: Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 8,07 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 2,41 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни локални ефекти  
Стойност: 2,41 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Потенциални въздействия върху здравето: Остри системни ефекти

**Етилов алкохол  
64-17-5:**

: Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти  
Стойност: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Работници



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 950 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти  
Стойност: 950 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 114 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти  
Стойност: 950 mg/m<sup>3</sup>

**1-бутокси-2-пропанол  
107-98-2:**

: Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Остри локални ефекти  
Стойност: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 369 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 50,6 mg/kg телесно тегло/ден



## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Поглъщане  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 3,3 mg/kg телесно тегло/ден

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти  
Стойност: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти

### PNEC

**2-phenoxyethanol (EINECS)  
122-99-6:**

: Сладководна среда  
Стойност: 0,943 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,0943 mg/l

intermittent release  
Стойност: 3,44 mg/l

STP  
Стойност: 24,8 mg/l

Утайки в сладководна среда  
Стойност: 7,2366 mg/kg

Утайки в морска вода  
Стойност: 0,7237 mg/kg

Почва  
Стойност: 1,26 mg/kg

**Етилов алкохол  
64-17-5:**

: Сладководна среда  
Стойност: 0,96 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,79 mg/l

Утайки в сладководна среда  
Стойност: 3,6 mg/kg

Почва  
Стойност: 0,63 mg/kg

STP  
Стойност: 580 mg/l

intermittent release



## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

**1-бутокси-2-пропанол  
107-98-2:**

Стойност: 2,75 mg/l

: Сладководна среда  
Стойност: 10 mg/l

Морска вода  
Стойност: 1 mg/l

Утайки в сладководна среда  
Стойност: 41,6 mg/kg

Утайки в морска вода  
Стойност: 4,17 mg/kg

Почва  
Стойност: 2,47 mg/kg

STP  
Стойност: 100 mg/l

intermittent release  
Стойност: 100 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : не се изисква при нормална употреба

#### Защита на ръцете

Материал : не се изисква при нормална употреба

При продължителен или непрекъснат контакт използвайте защитни ръкавици. Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

Обезопасяване на кожата и тялото : не се изисква при нормална употреба

Защита на дихателните пътища : не се изисква при нормална употреба

#### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.





## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: безцветен
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 8,6
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: приблизително. 54,6 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е класифициран като поддържащ горене, съгласно правилата за транспорт.
Скорост на горене	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 1,024 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Експлозивни свойства : Няма информация  
Оксидиращи свойства : Няма информация

### 9.2 Друга информация

няма

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Продукт

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност : > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

### **Съставки:**

#### **2-phenoxyethanol (EINECS)**

##### **122-99-6:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално Плъх: 1.260 mg/kg

LD50 Орално Мишка: 933 mg/kg

LD50 Орално Плъх: 1.850 mg/kg

Оценката на острата токсичност : 500 mg/kg

Метод: Превърнатата оценка за точката на остра токсичност

LD50 Плъх: 2.740 mg/kg

Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално Заек: > 5.000 mg/kg

LD50 Плъх: 14.422 mg/kg

#### **Етилов алкохол**

##### **64-17-5:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално Плъх: 10.470 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 Плъх: 5.000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 Плъх: 51 mg/l  
Време на експозиция: 4 h

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално Заек: > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

LD50 Дермално Заек: > 10.000 mg/kg

Метод: OECD Указания за изпитване 402

Корозивност/дразнене на кожата : Биологичен вид: Заек  
Резултат: Не дразни кожата  
Метод: OECD Указания за изпитване 404

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Биологичен вид: Заек  
Резултат: Леко дразнене на очите  
Метод: OECD Указания за изпитване 405

Сенсибилизация на дихателните пътища или : Биологичен вид: Мишка  
Резултат: Не причинява кожна чувствителност.



## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

кожата : Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Репродуктивна токсичност : Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: Орално  
NOAEL: 5.200 mg/kg  
Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: Орално  
NOAEL: 13.800 mg/kg

Биологичен вид: Плъх  
Начин на прилагане: Вдишване  
NOAEL: 30400 mg/m<sup>3</sup>

Токсичност при повтарящи се дози : Плъх, мъжки: NOAEL: > 20 mg/kg

Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Плъх, женски: NOAEL: 1.730 mg/kg

Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

### **1-бутокси-2-пропанол 107-98-2:**

Остра орална токсичност : LD50 Плъх: 5.660 mg/kg

LD50 Орално Плъх: 4.016 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC0 Плъх: 7.000 µg/l  
Време на експозиция: 6 h

LC50 Плъх: 6 mg/l  
Време на експозиция: 4 h

LC50 Плъх: 25,8 mg/l  
Време на експозиция: 6 h

Остра дермална токсичност : LD50 Заек: > 2.000 mg/kg

LD50 Дермално Плъх: > 2.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Резултат: Леко дразнене на кожата

Сенсбилизация на дихателните пътища или кожата : Биологичен вид: Морско свинче  
Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Резултат: отрицателен



## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

vitro)

Генотоксичност в живия  
организъм (in vivo) : Резултат: отрицателен

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

##### Съставки:

##### **2-phenoxyethanol (EINECS)**

##### **122-99-6:**

- Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 344 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 220 - 460 mg/l  
Време на експозиция: 96 h
- Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 500 mg/l  
Време на експозиция: 48 h
- Токсичност за водораслите : EC50 : > 500 mg/l  
Време на експозиция: 72 h
- Отровен за бактерии : EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна  
бактерия)): 880 mg/l  
Време на експозиция: 17 h
- EC20 (Активирана утайка): 620 mg/l  
Време на експозиция: 30 min
- EC10 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна  
бактерия)): 320 mg/l  
Време на експозиция: 17 h
- Токсичен за риби (Хронична  
токсичност) : NOEC: 23 mg/l  
Време на експозиция: 34 d  
Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
- Токсичен за дафния и други  
водни безгръбначни  
(Хронична токсичност) : NOEC: 9,43 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод: OECD Указание за тестване 211
- Токсичност към подпочвените  
организми : LC50: 1.000 mg/kg  
Време на експозиция: 14 d  
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

##### **Етилов алкохол**

##### **64-17-5:**

- Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 13 g/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 203
- LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 8.150 mg/l



## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

	Време на експозиция: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): > 0,1 g/l Време на експозиция: 96 h
	LC50 (Риба): 11.200 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 12.340 mg/l Време на експозиция: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Токсичност за водораслите	: EC50 (Chlorella vulgaris (сладководни водорасли)): 275 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): 12.900 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: Няма налична информация.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (зелени водорасли)): 5.000 mg/l Време на експозиция: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Отровен за бактерии	: EC50 (Pseudomonas putida (Гръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 11.800 mg/l Време на експозиция: 16 h Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене
<b>1-бутокси-2-пропанол 107-98-2:</b>	
Токсичен за риби	: LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 6.812 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест
	LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): > 6.800 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод: DIN 38412
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест
	LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 20.800 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 23.300 mg/l Време на експозиция: 48 h  EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 21.100 - 25.900 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водораслите	: EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 7 d  ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 7 h Метод на тестване: статичен тест
Отровен за бактерии	: EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l Време на експозиция: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миещите препарати.

#### Съставки:

##### **Етилов алкохол 64-17-5:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Био-деградация: 97 %  
Метод: OECD Указание за тестване 301

##### **1-бутокси-2-пропанол 107-98-2:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: бързо биоразградим  
Био-деградация: 96 %  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD 301 E

Резултат: бързо биоразградим  
Био-деградация: 90 - 100 %  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD 301 E

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Съставки:

##### **2-phenoxyethanol (EINECS) 122-99-6:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 2



## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: 1,2 (23 °C)  
pH: 5 - 9  
GLP: да

### Етилов алкохол

**64-17-5:**

Биоакмулиране : Концентрация: 3,2 mg/l

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: -0,32

### 1-бутокси-2-пропанол

**107-98-2:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 100  
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

## 12.4 Преносимост в почвата

### Съставки:

#### 2-phenoxyethanol (EINECS)

**122-99-6:**

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Кос: 16 - 102Забележки: Силно подвижен в почви

#### Етилов алкохол

**64-17-5:**

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Кос: 13Забележки: Силно подвижен в почви

#### 1-бутокси-2-пропанол

**107-98-2:**

Подвижност : Забележки: След освобождаване се абсорбира от почвата.

Разпространение в  
компонентите на околната  
среда : Кос: 2,2Забележки: Силно подвижен в почви

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат  
или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много  
устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или  
по-високо..

### Съставки:





## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

### 1-бутокси-2-пропанол 107-98-2:

Оценка

: Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB)..

### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

#### Продукт:

Допълнителна екологична информация

: Няма данни за този продукт.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

: Предоставете останалите и нерещикуируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал

: Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

**ADR**

Безопасни продукти

**IMDG**

Безопасни продукти

**IATA**

Безопасни продукти

### 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

**ADR**

Безопасни продукти

**IMDG**

Безопасни продукти

**IATA**

Безопасни продукти

### 14.4 Опаковъчна група

**ADR**

Безопасни продукти

**IMDG**

Безопасни продукти

**IATA**

Безопасни продукти

### 14.5 Опасности за околната среда



## TANET KARASHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

### ADR

Безопасни продукти  
Не се регулира като опасен товар

### IATA

Безопасни продукти

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

: Не важи Директива 96/82/EC

Seveso III: Директива  
2012/18/EC на Европейския  
парламент и на Съвета година  
относно контрола на  
опасностите от големи аварии,  
които включват опасни  
вещества.

: Неприложим

VOC съдържание

: Процент на летливост: 9,38 %  
703,21 g/l  
VOC съдържание изключващо вода

VOC съдържание

: Процент на летливост: 9,38 %  
96,08 g/l  
VOC съдържанието валидно само за покривни материали  
използвани върху дървени повърхности

според Регламентът за  
Детергентите/Перилните  
препарати EC 648/2004

: PHENOXYETHANOL

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

Няма данни за този продукт.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H225

Силно запалими течност и пари.

H226

Запалими течност и пари.

H302

Вреден при поглъщане.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.



## TANET KARACHO 10 X 1 LITER

WM 0712475

Поръчка номер: 0712475

Версия 2.4

Преработено издание (дата):  
31.01.2017

Дата на Печат 01.02.2017

### Допълнителна информация

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.