

**TICKOPUR TR 7**

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 1 от 9

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

TICKOPUR TR 7

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Почистващ препарат.

Само за професионална употреба.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Адрес:	Heinrichstr. 3 – 4
Град:	12207 Berlin, GERMANY
телефон:	+49 30 76880-280
Електронна поща (e-mail):	info@dr-stamm.de
Internet:	www.dr-stamm.de
Отговорен Отдел:	sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Phosphoric acid ester, sodium-salt

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/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.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смес**

## TICKOPUR TR 7

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 2 от 9

## Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			60-80 %
	213-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<8,0 %
	-		*	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<5,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			<5,0 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
22042-96-2	Phosphonate			<5,0 %
	244-751-4		01-2119514449-36	
112-34-5	2-(2-бутоксietoкси)етанол; диетилен гликол монобутил етер			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<5,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
497-19-8	натриев карбонат			<2,0 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

## Други данни

\*Polymer

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

## Общи указания

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

## След вдишване

При вдишване на аерозолни пари да се потърси лекарска помощ.

## След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода и сапун.

## След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.

## След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Да не се предизвиква повръщане. Да се направи консултация с лекар.

**TICKOPUR TR 7**

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 3 от 9

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

Досега не са известни никакви симптоми.

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

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

вода. Пяна. пръскане с вода.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

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

В случай на пожар могат да възникнат: Азотни окиси (NOx). Въглероден двуокис (CO2).

**5.3. Съвети за пожарникарите**

защитно облекло.

**Допълнителни указания**

Материалът не гори. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи индивидуално защитно оборудване.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Виж мерки за безопасност в точка 7 и 8.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални технически предпазни мерки.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Продуктът не е: поддържащ горенето. Запалим. експлозивен.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

## TICKOPUR TR 7

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 4 от 9

## Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория
112-34-5	2-(2-Бутокси-етокси) етанол	10	67,5		(8 часа)
		15	101,2		(15 мин.)
67-63-0	Изопропилов алкохол	-	980		(8 часа)
		-	1225		(15 мин.)

## DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол			
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	26 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	888 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	319 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	500 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	89 mg/m <sup>3</sup>
22042-96-2	Phosphonate			
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	1,9 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остра		орален	системен	1,9 mg/kg тт на ден
112-34-5	2-(2-буксикетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер			
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	1,25 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	20 mg/kg тт на ден

## PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол	
Сладка вода		140,9 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		140,9 mg/l
Морска вода		140,9 mg/l
Сладководен седимент		552 mg/kg
Морски седимент		552 mg/kg
Почва		28 mg/kg
22042-96-2	Phosphonate	
Сладка вода		0,52 mg/l
Морска вода		0,052 mg/l
Сладководен седимент		108 mg/kg
Морски седимент		10,8 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		20 mg/l
Почва		174 mg/kg

## TICKOPUR TR 7

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 5 от 9

**8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

виж глава 7. Не са необходими допълнителни мерки.

**Защитни и хигиенни мерки**

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

**Защита на очите/лицето**

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

**Защита на ръцете**

подходящ материал: PE (полиетилен). CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук). NBR (Нитрилов каучук). Бутилов каучук. FKM (флуор-каучук).

Да се носят само проверени защитни ръкавици: EN 374

**Защита на кожата**

защита на тялото: не се изисква.

**Защита на дихателните пътища**

Предпазни дихателни средства не се изискват.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	ясен, светложълт
Миризма:	характерен

Стойност на рН (при 20 °C):	9,9 (conc.) 8,9 (1 %)	Норма за контрол DGF H-III 1
-----------------------------	-----------------------	---------------------------------

**Изменения на състоянието**

Точка на топене:	-8 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	>100 °C
Точка на възпламеняване:	---

**Взривоопасности**

не Експлозивен.

**Пожароускорителни свойства**

не поддържащ горенето.

Плътност (при 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Разтворимост във вода:	напълно смесим	

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Няма, в случай на правилна употреба.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е химично стабилен при нормални условия на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Няма, в случай на правилна употреба.

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

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

**10.5. Несъвместими материали**

Окисляващо вещество, силен.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма, в случай на правилна употреба.

## TICKOPUR TR 7

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 6 от 9

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

## Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол				
	орален	LD50 4750 mg/kg	rat		OECD 401
	дермален	LD50 12800 mg/kg	kan		OECD 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 >25 mg/l	rat		OECD 403
22042-96-2	Phosphonate				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Ratte		
	дермален	LD50 >5000 mg/kg	Kaninchen		
112-34-5	2-(2-бутоксietоксi)етанол; диетилен гликол монобутил етер				
	орален	LD50 3305 mg/kg	rat		
	дермален	LD50 2764 mg/kg	rabbit		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
497-19-8	натриев карбонат				
	орален	LD50 4090 mg/kg	Плъх	IUCLID	

## Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Риск от тежко увреждане на очите.

## Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Непредизвикващ повишена чувствителност.

## Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## TICKOPUR TR 7

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 7 от 9

**опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

При правилно изпускане на ниски концентрации в адаптирани биологични пречиствателни станции не се очаква нарушаване на биоразграждащите функции на активната тиня.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Остра токсичност за риби	LC50 30 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Остра токсичност за риби	LC50 >10 mg/l	96 h			
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-63-0	2-пропанол; изопропилов алкохол; изопропанол					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h			
	Остра бактериална токсичност	(>100 mg/l)				
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Токсичност на водорасли	NOEC <1 mg/l				
497-19-8	натриев карбонат					
	Остра токсичност за риби	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			

**12.3. Биоакмулираща способност**

Въз основа на наличните данни относно възможността за елиминирание/разграждане и биоаккумуляция не е вероятно да се замърси околната среда в дългосрочен аспект.

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
112-34-5	2-(2-буксоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер	<100		

## TICKOPUR TR 7

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 8 от 9

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

неприложим

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за въвеждане на Европейския каталог на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

**Отпадъчен код на продукта**

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Друга приложима информация**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 55: 2-(2-бутоксиетокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер

2004/42/ЕО (ЛОС): 6,2 % (65,1 g/l)

**Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата 1 - слабо увреждащ водата  
(D):

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Данните са променени спрямо предходната версия: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане



## TICKOPUR TR 7

Дата на контрол: 28.02.2018

№: 83032

Страница 9 от 9

**Точен текст на H и ECH изречения (Номер и пълен текст)**

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Указания за обучение: Да се спазва инструкцията за употреба върху етикета.

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

**Идентифицирана употреба**

№	Кратко заглавие	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Спецификация
1	TICKOPUR TR 7	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Етапите от жизнения цикъл

PC: Категории на продукта

ERC: Категории за отделяне в околната среда

TF: Техническите функции

SU: Сектори на използване

PROC: Процесни категории

AC: Категория на изделието

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*