

**TICKOPUR R 30**

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 1 от 9

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

TICKOPUR R 30

**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**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

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 R 30

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 2 от 9

## Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			70-90 %
	213-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<7,0 %
	-		*	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<5,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<4,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole			<2,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H319 H412			

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.

## 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

**TICKOPUR R 30**

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 3 от 9

**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 R 30

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 4 от 9

**DNEL-/DMEL- стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Работник DNEL, остра		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	5 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	35 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Потребител DNEL, остра		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,57 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	12,4 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	7,1 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	местен	2,8 mg/cm <sup>2</sup>

**PNEC- стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Сладка вода		0,04 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,06 mg/l
Морска вода		0,004 mg/l
Сладководен седимент		9,4 mg/kg
Морски седимент		0,94 mg/kg
Почва		9,4 mg/kg

**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 измият 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, жълт
Миризма:	характерен

## TICKOPUR R 30

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 5 от 9

	Норма за контрол
Стойност на pH (при 20 °C):	7,3 DGF H-III 1
<b>Изменения на състоянието</b>	
Точка на топене:	-8 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	>100 °C
Точка на възпламеняване:	---
<b>Взривоопасности</b>	
не Експлозивен.	
<b>Пожароускорителни свойства</b>	
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**

---

**10.5. Несъвместими материали**

---

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма, в случай на правилна употреба.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Силна токсичност**

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

## TICKOPUR R 30

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 6 от 9

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		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	орален	LD50 >2000 mg/kg		EC B.1	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg		OECD 402	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 4,2 mg/l		OECD 403	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	орален	LD50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole				
	орален	LD50 500 mg/kg	rat		OECD 423
	дермален	LD50 >1000 mg/kg	rat		
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен аеросол	ATE 1,5 mg/l			

**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.

**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.

## TICKOPUR R 30

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 7 от 9

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			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate, Sodium salt					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Остра бактериална токсичност	--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Остра токсичност за риби	LC50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Токсичност към рибите	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Токсичност на водорасли	NOEC <1 mg/l				
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole					
	Остра токсичност за риби	LC50 180 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 8,58 mg/l	48 h	Daphnia galeata		OECD 202

**12.2. Устойчивост и разградимост**

## TICKOPUR R 30

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 8 от 9

CAS №	Химическо име	Метод	Стойност	d	Източник
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar				
		OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar				
		OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar				
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable				
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable				

**12.3. Биоакмулираща способност**

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

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

**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.



## TICKOPUR R 30

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83021

Страница 9 от 9

**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**

2010/75/ЕС (ЛОС): 0,0 % (0 g/L)

**Национални разпоредби**

Клас на застрашеност на водата (D): 2 - увреждащо водата

**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

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

H302 Вреден при поглъщане.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**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 R 30	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Етапите от жизнения цикъл

SU: Сектори на използване

PC: Категории на продукта

PROC: Процесни категории

ERC: Категории за отделяне в околната среда

AC: Категория на изделието

TF: Техническите функции

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