

**TICKOPUR KS 1**

Дата на контрол: 26.07.2023

№: 83018

Страница 1 от 8

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

TICKOPUR KS 1

UFI:

HY00-R0CE-W00P-325A

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

Corrosion protection for ferrous metals, concentrate.

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

Eye Dam. 1; H318

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

октанова киселина

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

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 KS 1

Дата на контрол: 26.07.2023

№: 83018

Страница 2 от 8

## Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7732-18-5	Water			65-75 %
	231-791-2			
124-07-2	октанова киселина			15,6 %
	204-677-5	607-708-00-4	01-2119552491-41	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H412			
102-71-6	Triethanolamine			15,0 %
	203-049-8		01-2119486482-31	

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

## Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	ео
124-07-2	204-677-5	октанова киселина	15,6 %
		орален: LD50 = 5000 mg/kg	
102-71-6	203-049-8	Triethanolamine	15,0 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = >2000 mg/kg	

## 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 да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща 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. Средства за гасене на пожар

## Подходящи пожарогасителни средства

вода. Пяна. пръскане с вода.

**TICKOPUR KS 1**

Дата на контрол: 26.07.2023

№: 83018

Страница 3 от 8

**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****Общи указания**

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****Друга информация**

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: Обработка 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.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

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

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

виж глава 7. Не са необходими допълнителни мерки.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Защита на очите/лицето**

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

**Защита на ръцете**

подходящ материал:

## TICKOPUR KS 1

Дата на контрол: 26.07.2023

№: 83018

Страница 4 от 8

РЕ (полиетилен). Дебелина на слоя: 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта):  $\geq 8h$   
CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук). 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта):  $\geq 8h$   
NBR (Нитрилов каучук). 0,35 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта):  $\geq 8h$   
Бутилов каучук. FKM (флуор-каучук). 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта):  $\geq 8h$

Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.  
Препоръчителни видове защитни ръкавици: Самарген 722, Производител: KCL, или подобни фабрики на други фирми.

**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

**Норма за контрол**

Точка на топене/точка на замръзване:	-12 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	>100 °C
Точка на възпламеняване:	---
Стойност на pH (при 20 °C):	7,5 (conc.) 6,8 (1 %) DGF H-III 1
Разтворимост във вода:	смесим.
Плътност (при 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности  
не Експлозивен.  
Оксидиращи свойства  
не поддържащ горенето.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

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**

Киселина, концентриран.

## TICKOPUR KS 1

Дата на контрол: 26.07.2023

№: 83018

Страница 5 от 8

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Няма, в случай на правилна употреба.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
124-07-2	октанова киселина				
	орален	LD50 5000 mg/kg	rabbit		
102-71-6	Triethanolamine				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Kaninchen		

**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.

Дразнещ ефект върху кожата: дразнещ.

**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 KS 1

Дата на контрол: 26.07.2023

№: 83018

Страница 6 от 8

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
124-07-2	октанова киселина					
	Остра токсичност за риби	LC50	110 mg/l	96 h		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	170 mg/l	48 h		
102-71-6	Triethanolamine					
	Остра токсичност за риби	LC50	>100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
124-07-2	октанова киселина			
	OECD 310 B	68 %	28	
	easily biodegradable			
	OECD 301 D	>90 %	30	
	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
124-07-2	октанова киселина	3,05

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

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

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII. неприложим

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. 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.

## TICKOPUR KS 1

Дата на контрол: 26.07.2023

№: 83018

Страница 7 от 8

## 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 3, Запис 75

2004/42/ЕО (ЛОС): 0 % (0g/l)

## Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

**15.2. Оценка на безопасност на химичното 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: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 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)

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
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.

Дата на контрол: 26.07.2023

No: 83018

Страница 8 от 8

## Идентифицирана употреба

№	Кратко заглавие	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Спецификация
1	TICKOPUR KS 1	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8a	0	31	

## 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.)