

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 1 от 9

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

TICKOPUR R 60

UFI:

KG10-S0GT-R00N-23NQ

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**

Skin Corr. 1; H314

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**

натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик

Сигнална дума:

Опасно

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и 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. Смеси**

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 2 от 9

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7732-18-5	Water			80-90 %
	231-791-2			
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик			<12,5 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
527-07-1	Натриев глюконат			<5,0 %
	208-407-7		*1	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			<1,0 %
	309-206-8		*	
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	ео
1310-73-2	215-185-5	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик	<12,5 %
		опален: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
100085-64-1	309-206-8	Cocobetainamido Amphopropionate	<1,0 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; опален: LD50 = >2000 mg/kg	

Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

< 5 % амфотерни повърхностноактивни вещества.

Други данни

*Polymer

*1 Exempted from registration (Annex IV listed)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

След вдишване

При вероятно вдишване на аерозоли/аерозолни пари/пръски: Да се направи консултация с лекар. Да се подsigури чист въздух.

След контакт с кожата

При допир с кожата да се изплакне веднага с: вода и сапун. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Обърнете се към очен лекар.

След поглъщане

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

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 3 от 9

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.

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

Специална защитна екипировка при борба с пожар: Да се използва подходящ защитен респиратор. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

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**

Незащитените лица да се държат на разстояние. Останете от страната срещу вятъра. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Хората да се изведат в безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

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

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци. Подходящ материал за абсорбиране: Пясък универсално свързващо вещество. земя. Дървени стърготини.

6.4. Пзоваване 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**

Препоръчва се всички работни процеси да се организират така, че да се изключи следното: допир с кожата. контакт с очите.

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.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 4 от 9

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

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
1310-73-2	Натриева основа (алкални аерозоли)	-	2		8 часа	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1 mg/m ³	

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**

плътно прилепнали защитни очила.

Защита на ръцете

подходящ материал:

PE (полиетилен). Дебелина на слоя: 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта): ≥8h

CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук). 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта): ≥8h

NBR (Нитрилов каучук). 0,35 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта): ≥8h

Бутилов каучук. FKM (флуор-каучук). 0,5 mm период на проникване (максимална продължителност на носимостта): ≥8h

Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

Препоръчителни видове защитни ръкавици: Samargen 722, Производител: KCL, или подобни фабриката на други фирми.

Защита на кожата

лабораторна престилка.

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

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 5 от 9

Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване:	-15 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C
Точка на възпламеняване:	невъзпламеним
Стойност на pH (при 20 °C):	13,6 (соед.) 12,3 (1 %) DGF H-III 1
Разтворимост във вода:	напълно смесим
(при 20 °C)	
Плътност (при 20 °C):	1,160 g/cm³ DIN 12791

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

Взривоопасности

не Експлозивен.

Оксидиращи свойства

не поддържащ горенето.

Други характеристики за безопасност

Температура на сублимиране:

n.a.

Точка на омекване:

n.a.

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

екзотермични реакции с: Киселина, концентриран.

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.

10.5. Несъвместими материали

Киселина, концентриран. редукиционно вещество.

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
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик				
	орален	LD50 2000 mg/kg	rat		
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	

Раздразване и корозивност

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 6 от 9

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. (Въз основа на опитните данни)

Предизвиква сериозно увреждане на очите. (Въз основа на опитните данни)

Дразнещ ефект върху кожата: корозивен. Дразнещ ефект в окото: корозивен.

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. Продуктът е основа. Преди изпускането на отпадъчните води към пречиствателна станция по правило се изисква неутрализацията им.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик					
	Остра токсичност за риби	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
527-07-1	Натриев глюконат					
	Остра токсичност за риби	LC50 >10000 mg/l	96 h			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate					
	Остра токсичност за риби	LC50 15 mg/l	96 h	Regenbogenforelle	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 4,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Остра бактериална токсичност	(EC50 >100 mg/l)		Belebtschlamm	OECD 209	

12.2. Устойчивост и разградимост

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
527-07-1	Натриев глюконат			
		98 %	2	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			
	OECD 301A	>70 %	28	
	easily biodegradable			

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 7 от 9

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.

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 нецелелеви 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.

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**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN1824

или идентификационен номер:**14.2. Точно наименование на**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

пратката по списъка на ООН:**14.3. Клас(ове) на опасност при**

8

транспортиране:**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

8

Класификационен код:

C5

Ограничено количество (LQ):

1 L

Категория транспорт:

2

Опасност-номер:

80

Код за ограничения за преминаване

E

през тунел:

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 8 от 9

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

Excepted Quantity: E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN1824
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	8
Marine pollutant:	no
Специални клаузи:	-
Ограничено количество (LQ):	1 L
EmS:	F-A, S-B

Друга приложима информация (Транспорт по море)

Excepted Quantity: E2

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN1824
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	8
Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ)	0.5 L
пътнически самолет:	
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	851
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	1 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	855
IATA-максимално количество - карго самолет:	30 L

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

Excepted Quantity: E2

Passenger-LQ: Y840

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 % (0 g/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

TICKOPUR R 60

Дата на контрол: 26.06.2023

№: 83028

Страница 9 от 9

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
Skin Corr. 1; H314	Въз основа на опитните данни
Eye Dam. 1; H318	Въз основа на опитните данни

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

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.

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 60	IS, PW	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.)