

TICKOPUR TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 1 от 10

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

TICKOPUR TR 13

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:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Corr. 1B

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

Изречения за опасност:

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Phosphoric acid ester, sodium-salt

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. Смес**

TICKOPUR TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 2 от 10

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			70-80 %
	213-791-2			
527-07-1	Натриев глюконат			<5,0 %
	208-407-7		*1	
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик			<5,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate			<5,0 %
	309-206-8		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H315 H319 H400			
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<2,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt			<1,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	

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

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 подсигури 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 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.

TICKOPUR TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 3 от 10

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

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**

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

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. 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**

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.

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 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 4 от 10

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория
112-34-5	2-(2-Бутоксигетокси) етанол	10	67,5		(8 часа)
		15	101,2		(15 мин.)
1310-73-2	Натриева основа (алкални аерозоли)	-	2		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

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
112-34-5	2-(2-бутоксигетокси)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

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.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

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).

период на проникване (максимална продължителност на носимостта): >480 min. 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

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 жълт
Миризма:	характерен

Норма за контрол

Стойност на рН (при 20 °C): 13,5 (conc.) 11,9 (1 %) DGF H-III 1

Изменения на състоянието

TICKOPUR TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 5 от 10

Точка на топене: -9 °C

Точка на кипене/интервал на кипене: 100 °C

Точка на възпламеняване: ---

Взривоопасности

не Експлозивен.

Пожароускорителни свойства

не поддържащ горенето.

Плътност (при 20 °C): 1,09 g/cm³ DIN 12791Разтворимост във вода:
(при 20 °C) напълно смесим**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

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.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Киселина, концентриран. редукиционно вещество.

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 TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 6 от 10

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
1310-73-2	натриев хидроксид, безводен; натриева основа; сода каустик				
	орален	LD50 mg/kg	2000	rat	
100085-64-1	Cocobetainamido Amphopropionate				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	OECD 401
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	OECD 402
112-34-5	2-(2-бутоксietокси)етанол; диетилен гликол монобутил етер				
	орален	LD50 mg/kg	3305	rat	
	дермален	LD50 mg/kg	2764	rabbit	
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	орален	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1
	дермален	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50	4,2 mg/l		OECD 403

Раздразване и корозивност

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

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.

TICKOPUR TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 7 от 10

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	
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	(>100 mg/l)		Belebtschlamm	OECD 209	
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		
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	

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакмулираща способност

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

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

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

BCF

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

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

TICKOPUR TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 8 от 10

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**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN1824
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8
Класификационен код:	C5
Ограничено количество (LQ):	5 L
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN1824
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8
Marine pollutant:	no
Специални клаузи:	223
Ограничено количество (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

TICKOPUR TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 9 от 10

Друга приложима информация (Транспорт по море)

Excepted Quantity: E1

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН:	UN1824
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8
Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ)	1 L
пътнически самолет:	
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	852
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	856
IATA-максимално количество - карго самолет:	60 L

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

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): 8,5 % (92,65 g/l)

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D): 1 - слабо увреждащ 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
Skin Corr. 1B; H314	Метод на пресмятане
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EУН 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.

TICKOPUR TR 13

Дата на контрол: 27.02.2018

№: 83033

Страница 10 от 10

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 13	IS, PW	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.)