

TICKOPUR J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 1 от 9

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

TICKOPUR J 80U

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:

Канцерогенност: Carc. 2

Токсичност за репродукцията: Repr. 2

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Предполага се, че причинява рак.

Предполага се, че уврежда плода.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**
тиокарбамид**Сигнална дума:** Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H351	Предполага се, че причинява рак.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P202	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

TICKOPUR J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 2 от 9

P405

Да се съхранява под ключ.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

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			
62-56-6	тиокарбамид			<5,0 %
	200-543-5	612-082-00-0	01-2119977062-37	
	Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H351 H361d H302 H411			
7664-38-2	фосфорна киселина ... %; ортофосфорна киселина ... %			<5,0 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
5949-29-1	Citric acid			<1,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<1,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			<0,2 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

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

Други данни

*Polymer

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

Да се подсигури чист въздух.

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

TICKOPUR J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 3 от 9

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). серни окиси. Фосфорен окис.

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

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	
7664-38-2	Ортофосфорна киселина	-	1		(8 часа)	
		-	2		(15 мин.)	
62-56-6	Тиоурея	-	0,3		(8 часа)	
		-	-		(15 мин.)	

TICKOPUR J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 4 от 9

DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
62-56-6	тиокарбамид			
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,1 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	3,4 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,7 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,2 mg/m ³
7664-38-2	фосфорна киселина ... %; ортофосфорна киселина ... %			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	10,7 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1 mg/m ³
	Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	2 mg/m ³

PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
62-56-6	тиокарбамид	
	Компоненти на околната среда	
	Сладка вода	0,01 mg/l
	Морска вода	0,001 mg/l
	Сладководен седимент	0,0725 mg/kg
	Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	0,38 mg/l
	Почва	2,725 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 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

TICKOPUR J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 5 от 9

	Норма за контрол
Стойност на рН (при 20 °C):	1,3 DGF H-III 1
Изменения на състоянието	
Точка на топене:	-10 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	>100 °C
Точка на възпламеняване:	---
Взривоопасности	
не Експлозивен.	
Пожароускорителни свойства	
не поддържащ горенето.	
Плътност (при 20 °C):	1,038 g/cm ³ 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

Алкали (основи), концентриран. Алкални метали.

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 J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 6 от 9

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
62-56-6	тиокарбамид				
	орален	LD50 mg/kg	1750	rat	
	дермален	LD50 mg/kg	2800	rabbit	
5949-29-1	Citric acid				
	орален	LD50 mg/kg	5400	mouse	OECD 401
	дермален	LD50 mg/kg	>2000	rat	
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	rat	Cesio-Recommendation
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	

Раздразване и корозивност

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

Дразнещ ефект в окото: дразнещ. 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

Предполага се, че причинява рак. (тиокарбамид)

Предполага се, че уврежда плода. (тиокарбамид)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съществуващи, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.

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**

Вреден за водни организми.

TICKOPUR J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 7 от 9

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
62-56-6	тиокарбамид					
	Остра токсичност за риби	LC50 >10 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,25 mg/l	21 d			
7664-38-2	фосфорна киселина ... %; ортофосфорна киселина ... %					
	Остра токсичност за риби	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Gambia magna		
5949-29-1	Citric acid					
	Остра токсичност за риби	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Токсичност на водорасли	NOEC <1 mg/l				
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester					
	Остра токсичност за риби	LC50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		

12.2. Устойчивост и разградимост

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
5949-29-1	Citric acid			
	OECD 302 B	>98 %	2	
	easily biodegradable			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
	OECD 301 B	>60 %		
	easy biodegradable			
	OECD 302 B	74 %	28	
	OECD 301 D	82 %	21	

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

неприложим

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Нама налични данни

TICKOPUR J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 8 от 9

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. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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**

2004/42/ЕО (ЛОС): 0 % (0g/l)

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата (D): 3 - силно 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
Carc. 2; H351	Метод на пресмятане
Repr. 2; H361d	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H351 Предполага се, че причинява рак.

TICKOPUR J 80U

Дата на контрол: 01.03.2018

№: 83017

Страница 9 от 9

H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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 J 80 U	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8b	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.)