

TICKOPUR J 80U

Дата ревизии: 01.03.2018

№: 83017

страница 1 из 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

TICKOPUR J 80U

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Очищающие средства.

Только для профессионального использования.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Улица: Heinrichstr. 3 – 4
Город: 12207 Berlin, GERMANY
Телефон: +49 30 76880-280
Электронная почта: info@dr-stamm.de
Интернет: www.dr-stamm.de
Ответственный Департамент: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Аварийный номер телефона: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Канцерогенность: Carc. 2

Репродуктивная токсичность: Rep. 2

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

тиомочевина

Сигнальное слово: Внимание**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H361d Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P202 Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P308+P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия: Обратиться к врачу.

TICKOPUR J 80U

Дата ревизии: 01.03.2018

№: 83017

страница 2 из 7

P405

Хранить в недоступном для посторонних месте.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
7732-18-5	Water			70-80 %
	213-791-2			
62-56-6	тиомочевина			<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	ортофосфорная кислота ... %			<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			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

*Polymer

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Снять загрязнённую, облитую одежду.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды и мыло.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. Не вызывать тошноту.

Проконсультироваться у доктора.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Симптомы неизвестны до сих пор.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

TICKOPUR J 80U

Дата ревизии: 01.03.2018

№: 83017

страница 3 из 7

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

вода. Пена. оросительная вода.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NOx). Двоокись углерода (CO2). оксиды серы. Оксиды фосфора.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

Материал не является горючим. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Использовать персональные средства защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Продукт не является: способствующий распространению огня. Воспламеняемость. взрывчатый.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить только в оригинальной ёмкости. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
62-56-6	Тиокарбамид		0,3	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия

TICKOPUR J 80U

Дата ревизии: 01.03.2018

№: 83017

страница 4 из 7

Подходящие технические устройства управления

Смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

Защитные и гигиенические меры

На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки/маску.

Защита рук

Подходящий материал: PE (полиэтилен). CR (полихлоропрен, Хлоропреновый каучук). NBR (Нитриловый каучук). Бутилкаучук. FKM (Фторкаучук (Витон)).

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: EN 374

Защита кожи

Защита тела: не требуется.

Защита дыхательных путей

Защита дыхания не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	чистый, светло-желтый
Запах:	характерный

	Стандарт на метод испытания
pH (при 20 °C):	1,3 DGF H-III 1

Изменения состояния

Точка плавления: -10 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения: >100 °C

Точка вспышки: ---

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Окисляющие свойства

не способствующий распространению огня.

Плотность (при 20 °C): 1,038 g/cm³ DIN 12791

Растворимость в воде: полный поддающийся смешению

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Нет, в случае правильного использования.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт химически устойчив при нормальных условиях окружающей среды.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет, в случае правильного использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Щёлочи (щелочи), концентрированный. Щелочные металлы.

TICKOPUR J 80U

Дата ревизии: 01.03.2018

№: 83017

страница 5 из 7

10.6. Опасные продукты разложения

Нет, в случае правильного использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
62-56-6	тиомочевина				
	оральный	LD50 mg/kg 1750	rat		
	кожный	LD50 mg/kg 2800	rabbit		
5949-29-1	Citric acid				
	оральный	LD50 mg/kg 5400	mouse		OECD 401
	кожный	LD50 mg/kg >2000	rat		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	оральный	LD50 mg/kg >2000	rat		Cesio-Recommendation
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	оральный	LD50 mg/kg >2000	Ratte		

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Раздражающее действие на глаза: раздражающий. Раздражающее действие на кожу: раздражающий.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

не сенсибилизирующий.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. (тиомочевина)

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

(тиомочевина)

Мутагенность зародышевых клеток: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Подозрение на канцерогенное воздействие.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Для водных организмов является вредным.

TICKOPUR J 80U

Дата ревизии: 01.03.2018

№: 83017

страница 6 из 7

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
62-56-6	тиомочевина					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >10 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustacea токсичность	NOEC 0,25 mg/l	21 d			
7664-38-2	ортофосфорная кислота ... %					
	Острая токсичность для рыб	LC50 138 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >100 mg/l	48 h	Gambia magna		
5949-29-1	Citric acid					
	Острая токсичность для рыб	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 203
	Острая Crustacea токсичность	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate					
	Водорослевая токсичность	NOEC <1 mg/l				
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester					
	Острая токсичность для рыб	LC50 189-355 mg/l	96 h	Danio rerio		

12.2. Стойкость и разлагаемость

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
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. Потенциал биоаккумуляции

На основании представленных данных по элиминации/распаду и биоаккумулирующему потенциалу длительный ущерб для окружающей среды маловероятен.

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

непригодный

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

TICKOPUR J 80U

Дата ревизии: 01.03.2018

№: 83017

страница 7 из 7

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Сочетание кодовых номеров/маркировкой отходов выполнять в соответствии с EAKV для индустрии и промышленных процессов. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 3 - сильно заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные были изменены по сравнению с последней версией: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Carc. 2; H351	Процесс расчета
Repr. 2; H361d	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

учебные инструкции: Соблюдать инструкцию по эксплуатации, находящуюся на этикетке.

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)