
Дата составления: 15 декабря 2017

1. Идентификация продукта и сведения о производителе

Название продукта: UTF Gel (Imagel)

Номер продукта: UC-7355; R03-GEL1

Область применения продукта: Звукопроводящий промышленный гель для ультразвукового контроля качества.

Производитель:

Тессоникс Инкорпорейтед
597 Оулетт авеню
Виндзор, Онтарио
Канада
Тел. +1-519-250-4455
Факс: +1-519-250-5747

Tessonics Inc.
597 Ouellette Avenue
Windsor, Ontario
Canada, N9A 4J3

Региональное представительство:

Тессоникс Поланд СП.
З.О.О.
Заторска, 78/7
51-215 Вроцлав
Польша
тел: +0048603518150

Tessonics Poland SP.
Z.O.O.
Zatorska 78/7
51-215 Wroclaw
Poland

Аварийный номер телефона: +0048603518150 либо звоните в региональный центр МЧС.

2. Состав и компоненты продукта

Наименование ингредиента:	Номер по CAS	Номер ЕС	% по весу	Фразы риска	Класс ядовитых веществ по ЕС:
Глицерин, кошерный Синонимы: глицерол, 1,2,3-пропантриол, 1,2,3-тригидроксипропан	56-81-5	200-289-5	60-65	отсутствуют	Не применимо
Модифицированный крахмал			<5	отсутствуют	Не классифицирован
Вода	7732-18-5	2317912	30-35	отсутствуют	Не классифици

рован

*Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне-раздел 8.
Информация о токсичности в разделе 11*

3. Идентификация опасностей

Классификация опасностей:

Европа Данный продукт не относится к классу опасных согласно директивам 1999/45/ЕС и 67/548/ЕЕС.

Потенциальная опасность для здоровья:

Попадание на кожу Может вызывать слабое раздражение на чувствительной коже.

Попадание в глаза При попадании в глаза может вызывать слабое раздражение слизистой. Возможные симптомы- слезы, покраснение, опухание.

Вдыхание Не применимо при комнатных температурах.

Проглатывание Не вызывает осложнений.

Длительное воздействие Опасность отсутствует.

Наиболее важные симптомы воздействия Раздражение особо чувствительных кожи и глаз. Тошнота, понос.

Канцерогенность Данный продукт не находится в списке канцерогенов, опубликованном Международным Агентством по изучению рака (МАИР), Национальной Токсикологической Программой (США).

Опасность для окружающей среды: Отсутствует.

*Информация о токсичности в разделе 11.
Информация о воздействии на окружающую среду в разделе 12.*

4. Меры первой помощи

Попадание на кожу: Промыть большим количеством воды.

Попадание в глаза:	Немедленно промыть проточной водой в течение 15 минут. В случае возникновения дискомфорта обратиться к врачу.
Вдыхание:	Свежий воздух.
Проглатывание:	Промыть рот и выпить воды(по меньшей мере два стакана).

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения	Вода, пена, углекислый газ (CO ₂), сухой порошок.
Неподходящие огнетушительные средства	Не установлены.
Специальное защитное оборудование	При необходимости надеть автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.
Особые факторы риска	Отсутствуют.
Опасные продукты сгорания	CO, CO ₂ и плотный дым.
<u>Классификация HMIS/NFPA (информация о хранении опасных веществ):</u>	Вред здоровью-1, пожаровзрывобезопасность–1, реактивность - 0. Шкала: 0-опасность минимальна, 1-невысокий уровень опасности,3-средний уровень опасности, 4-высокий уровень опасности.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий

Меры по очистке:	Перенести продукт в соответстенно промаркированную тару для утилизации. Собрать с помощью сорбентов (песок, диатомит, опилки). Остатки и небольшие количества продукта могут быть промыты водой и моющим средством.
Индивидуальная защита:	При необходимости надевать респиратор,перчатки и защитные очки.

Защита окружающей среды: Не спускать в стоки.

*Средства личной защиты-в разделе 8.
Переработка отходов -в разделе 13.*

7. Хранение и обращение

Обращение с продуктом:	Специальных мер предосторожности не требуется. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. Избегать попадания в глаза. Не принимать внутрь. Тщательно вымыть руки после работы с продуктом.
Безопасное хранение:	Хранить в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла, влаги. Держать контейнеры плотно закрытыми.
Прочие рекомендации:	Избегать контакта с сильными окисляющими продуктами (азотная кислота, другие сильные кислоты, перманганат калия)

*Действия при аварии и утечке-в разделе 6.
Переработка отходов -в разделе 13.*

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты.

<u>Компоненты с установленным ПДК и требующие контроля в рабочей зоне:</u>	
Глицерин (56-81-5):	ПДК (длительное воздействие)-10 мг/м ³ -
<u>Контроль за воздействием:</u>	
Технические меры:	Использовать достаточную вентиляцию.
Средства индивидуальной защиты:	Соблюдение обычные меры предосторожности, требуемые при работе с химикатами.
Защита дыхания	Защита органов дыхания не требуется при обычном использовании.
Защита рук	Перчатки.
Защита глаз	Защитные очки.
Защита тела	Рабочая одежда.

Хранение и обращение-в разделе 7.

9. Физико-химический свойства

Форма	Прозрачный или полупрозрачный гель
Запах	Без запаха
Растворимость	Вода растворим этанол растворим хлороформ нерастворим
Удельная плотность	1.26 при 25°C (глицерин)
pH	5.5-7
Температура вспышки	>198.8°C (глицерин)
Горючесть	Негорюч

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность	Стабилен при стандартных внешних условиях (комнатная температура).
Химическая устойчивость	Устойчив при стандартных внешних условиях.
Недопустимые условия	Сильное нагревание
Несовместимые материалы	Сильные кислоты, основания, сильные окисляющие агенты (перманганат калия)
Опасные продукты разложения	СО, плотный дым.

11. Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии (для глицерина) :

LD₅₀ перорально, крыса: 12600 мг/кг,

LD₅₀: кожная токсичность, >10 г/кг

кролик

Раздражение кожи, кролик: 500 мг/24 ч, не раздражает

Раздражение глаз, кролик: 126 мг, 24h, слабое раздражение

Повышение чувствительности, морская свинка отрицательный

Продукт не подлежит классификации в соответствии с последним изданием списков Европейского Союза.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность (глицерин):

Рыбы

Carrassuis Auratus (серебряный карась) 24 часа LC₅₀ >5000 мг/л

Oncorhynchus mykiss (радужная форель) 69 часа LC₅₀ =51000-57000 мг/л

Беспозвоночные

Daphnia magna (дафния) 24 часа EC₅₀ >10000мг/л

Микроорганизмы

Chlimonas paramecium 48 часа NOEC>10000мг/л

Pseudomonas putida 16 часа NOEC>10000мг/л

Водоросли

Microcystis aeruginosa 8 дней NOEC =2900 мг/л

Scenedesmus quadricauda (зеленые водоросли) 8 дней EC₀ =10000 мг/л

Вредное воздействие на водные организмы: Низкое

Стойкость и разлагаемость: Быстро биоразлагающийся (OECD 301)

Водная опасность 1 (норматив Германии)

13. Утилизация отходов (остатков)

Методы утилизации отходов:

Отходы необходимо утилизировать в соответствии с директивой ЕС по отходам 2008/98/ЕС, а также другими национальными и региональными

	предписаниями. Оставлять продукт в оригинальной упаковке, не допускать попадания в воду, сточные воды и почву.
Утилизация упаковки:	Утилизировать в соответствии с местными нормативами.

14. Информация о транспортировании

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений (Land transport ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Информация о национальном и международном законодательствах

Нормативы Европейского Союза.

Данный продукт не классифицирован как опасный согласно директиве 1999/45/ЕС.

Символ опасности:	Отсутствует
P-фразы:	Отсутствуют
C-фразы:	Отсутствуют
класс опасности для вод WGK – VwVwS:	WGK 1 – низкая опасность
Класс хранения VCI:	12

16. Дополнительная информация

Дата публикации: 15 декабря 2017.

Предоставление Паспорта Безопасности может требоваться по закону, однако это не означает, что продукт представляет опасность в обращении и использовании при надлежащем соблюдении правил техники безопасности.

Представленные данные предназначены только для обеспечения профессиональной безопасности и здоровья. Содержащаяся в данном документе информация основана на накопленных к настоящему моменту знаниях и характеризует продукт с точки зрения соответствующих норм безопасности. Информация относится к конкретному продукту и не относится к его использованию в комбинации с любым другим материалом. Документ не



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА
UTF Gel (Imagel)**

Tessonics Inc

www.tessonics.com

www.tessonics.ru

представляет собой гарантии свойств продукта. Тессоникс не несет ответственности за повреждения, полученные потребителем или за любой ущерб любому имуществу в результате неправильного использования продукта.