



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ULTRAFOAM

Паспорт безопасности вещества от 15.01.2016

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Торговое название: ULTRAFOAM

Описание: анионное ПАВ водный раствор

Производитель: ООО «Мад Мастер», г. Москва, Березовая аллея, д.5а, стр.1-3.

Тел: +7 495 269 90 90 Факс: +7 495 269 90 90

Email: www.mudmaster.ru

Телефон горячей линии:

Тел.: +7 495 269 90 90

2. СОСТАВ/ДАННЫЕ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Вещество	CAS	Весовой процент (%)	Общая/предельно допустимая величина воздействия для Великобритании.	Классификация ЕЭС.
Алкилбензосульфонат натрия	68411-30-3	40%	Не установлена	Не установлена
Вода (Water)	231-791-2	60%	Не установлена	Не установлена

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007) и СГС (после утверждения): Алкилбензосульфонат натрия относится к третьему классу опасности – вещества умеренно опасные по параметрам острой токсичности (DL50 404-4700 мг/кг, в/ж, крысы).

Гигиенические нормативы для продукции в целом в воздухе рабочей зоны (ПДКр.з. или ОБУВ р.з.): ПДК р.з.- не установлена.

Сведения о маркировке (по ГОСТ 31340-07):

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

В случае попадания на кожу: промыть большим количеством воды с мылом.

При попадании в глаза: не закрывая глаз промыть большим количеством воды, если необходимо обратиться к врачу.

При проглатывании: при проглатывании рекомендуется обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное, пеноподавляющий препарат (вазелиновое масло), обратиться за консультацией к врачу. Не вызывать рвоту.

При попадании в дыхательные пути: продукция не летучая, при вдыхании не опасна.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт – негорючее вещество (водный раствор) При пожаре после испарения воды возможно возгорание остатка.

Температура воспламенения: 420°C

При пожаре возможны ожоги и отравления газами. В очаге пожара после испарения воды при горении может выделять оксиды серы (ПДК р.з. 10 мг/м3, п. 3-й класс опасности), которые при концентрациях 0,001 об.% вызывает раздражение верхних дыхательных путей, глаз. Концентрации 0,04-0,05об.% в течение нескольких минут создают угрозу для жизни; оксид натрия; оксид углерода ПДК р.з. 2700/900 мг/м3,monoоксид углерода ПДК р.з. 20мг/м3, вдыхание которого вызывает головокружение и головную боль, потерю сознания.

Средства пожаротушения: вода, воздушно-механическая пена, порошки, углекислотные огнетушители, песок.

Средства предупреждения: не классифицируется.

Опасность при сжигании: при попадании вещества в огонь образуются опасные газы: оксиды углерода, оксиды азота. Не вдыхайте образующиеся пары.

Средства защиты: Противогаз с коробкой марки «БКФ», защитные костюмы согласно ГОСТ 12.4.176-89. Огнезащитный костюм в комплексе с самоспасателем СПИ –20.

В очаге пожара или под действием другого внешнего источника пламени в процесс горения может быть вовлечена упаковка (ящики из гофрированного картона), что ведет к возгоранию или термическому разложению продукта.

6. ЛИКВИДАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Меры личной безопасности: используйте защитные маски, перчатки и защитную одежду.

Охрана окружающей среды: в случае проливания тщательно собрать. При контакте продукта с водой образуются скользкие поверхности. Способы очистки: Если возможно используйте продукт, если нет соберите.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности: Избегайте прямого контакта с продуктом. Избегайте проливания продукта. При работе не употребляйте ничего в пищу и не пейте.

Условия хранения: держите упаковку закрытой. Хранить в сухом защищенном от влаги месте.

Упаковка: повторно закрываемые канистры.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Меры предосторожности: используйте хорошо проветриваемые помещения для хранения/и использования продукта.

Защита для рук: перчатки.

Защита для глаз: используйте плотно-прилегающие защитные очки.

Защита для кожи: никаких особых мер предосторожности для обычного/нормального применения.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Вязкая жидкость от молочно-белого до коричневого цвета

Запах: без запаха

pH: 6.5 -8.5 (20 г/л воды)

Температура плавления: не применимо

Температура кипения: не применимо

Температура вспышки: не применимо

Температура деструкции: около 230°C

Температура самовозгорания: не применимо

Допустимая концентрация в воздухе % Объемных.: не применимо

Относительная плотность: 1.2 кг/л

Растворимость в воде: растворим

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Неблагоприятные условия: стабилен при нормальных условиях.

Совместимость с другими компонентами: взаимодействует с сильными окислительными агентами, кислотами и щелочами.

Опасные продукты разложения: при разложении после испарения воды выделяет оксиды углерода, серы и натрия.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контакт с кожей: может вызывать раздражение или сенсибилизацию.

Контакт с глазами: может вызвать раздражение.

Воздействие на крыс (LD50): > 2000 мг/кг*

Мутагенность: не мутаген*

Канцерогенность: не канцероген*

Токсичность: токсичность композиции проверена на раздражающее действие на кожу (25%-й раствор). Показано, что раздражающее действие на кожный покров отсутствует (0 баллов по С.В.Суворову).

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почва): опасность связана с попаданием продукции в воду и почву.

Мобильность (в воде/почве/воздухе). Не определено.

Гигиенические нормативы (допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве):

Компоненты	ПДКатм.в. или ОБУВатм.в., мг/м3 (ЛПВ1, класс опасности)	ПДКвода2 или ОДУвода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз.3 или ОБУВ рыб.хоз, мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Алкилбензосульфонат натрия	не определена	0,4 мг/л, орг. пена, 3 класс опасности	0,028 с.-т., 3 класс опасности	не определенна

Показатели экотоксичности:

(CL, ЕС для рыб, дафний Магна,
водорослей и др.)

Острая токсичность для рыб:

CL50 5 – 7 (мг/л), Радужная форель, 96 ч;
CL50 4.6 (мг/л), Золотой орфей, 48 ч;
CL50 2,5 (мг/л), Синежаберный солнечник, 96 ч.

Острая токсичность для дафний Магна:

EC50 1,62 – 90, 48 ч;
EC50 11,25, 24 ч.

Токсическое действие на водоросли (в культуре)

EC50 43,2 Scenedesmus subspicatus, 72 ч;
EC50 9-30 Scenedesmus subspicatus, 96 ч;
EC50 4,29 -12,5 Selenastrum capricornutum, 96ч.

Токсическое действие на почвенных беспозвоночных

CL50 > 1333 (мг/л), Lumbricus terrestris, 336 ч;
CL50 > 1000 (мг/л), Eisenia foetida, 144 ч;

1 ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. – санитарно-токсикологический; орг. - органолептический; рефл. – рефлекторный; рез. - резорбтивный; рефл.-рез. - рефлекторно-резорбтивный, рыбхоз. - рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

2 Вода водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

3 Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение(в том числе и морских)

Накопление в организме. Не определено.

Острая токсичность для рыб: Не определено

Информация о химической "участи" продуктов: не определено

Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.): не трансформируется в окружающей среде, не проникает в воздух и не взаимодействует с ним.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Соблюдать требования по охране окружающей среды согласно ГОСТ 17.2.3.02. См. р.8 ПБ. Предупреждать попадание продукта в воду или канализационные стоки.

Некондиционную продукцию в закрытой таре вывозят для захоронения на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с местными природоохранными и санитарными органами. Смыывается большим количеством воды в канализационные стоки.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Виды применяемых транспортных средств: транспортируют любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Классификация опасного груза: (по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов) По степени транспортной опасности относится к 9 классу опасности подкласс 9.1, классификационный шифр 9163. Символ не наносится.

Транспортная маркировка: (манипуляционные знаки; основные, дополнительные) Содержание маркировки продукта должно соответствовать ГОСТ 14192: № 7(герметичная упаковка), №11 (верх)

Группа упаковки: (в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов): не применяется.

14.7. Информация об опасности при автомобильных перевозках (КЭМ): действуют правила перевозки опасных грузов на данном виде транспорта.

Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках): 905.

Информация об опасности при международном грузовом сообщении по СМГС, ADR (ДОПОГ), RID (МПОГ), IMDG Code (ММОГ), ICAO/IATA (ИКАО) и др., включая сведения об опасности для окружающей среды, в т.ч. о «загрязнителях моря»)

Автодорожные перевозки: ARD. Оценка: 9.1
Железнодорожные перевозки: RID. Оценка: 9.1
Перевозки морским путем: IMDG. Оценка: 9.1
Воздушный транспорт: ICAO-TI/IATA-DGR. Оценка: 9.1

15. НОРМАТИВНО ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководящий документ если/когда необходимо: Действующие Европейские положения, касающиеся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ и препаратов, применимых к директиве 67/548/EEC. Законы РФ «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О техническом регулировании».

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт должен храниться, перемещаться и использоваться согласно правилам ТБ и ООС. Этот листок содержит информацию только для ознакомления и не является прямым руководством к действию. Здесь также содержится информация, дополняющая ПБВМ, но не заменяющая его. Информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем Паспорте безопасности, были собраны из источников, считающихся надежными, и являются наиболее объективными, на момент подготовки данного документа.

Поскольку условия применения данной продукции не могут контролироваться продавцом, она продается без гарантии, явной или подразумеваемой, при условии, что покупатель сам проведет испытания с целью определения ее пригодности для своих нужд. Покупатель принимает на себя все риски, связанные с использованием данной продукции.