

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с директивой ЕС 1907/2006
с изменениями и ГОСТ 30333-2007



AK-PLANTECH 20 CDF

Код: AK-20 CDF

Версия: 1.3

Дата пересмотра: 10.09.17

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТАВ И КОМПАНИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Обозначение вещества и состав

Название продукта	AK-PLANTECH 20 CDF
Предназначение	Жидкое сильнощелочное хлорсодержащее пенное моющее средство. Для промышленного использования
Компания-изготовитель:	ООО «ИННОВАЦИЯ», 188506, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, д. Малое Карлино, Пушкинское ш., д. 50, пом. 5, (812) 309 19 58

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

В соответствии с директивой 1999/45/ЕС и внесенными в нее поправками данное вещество классифицируется как опасное.

Классификация	C; R35 R31 N; R50 Классификация вещества базируется только на очень высоких показателях pH (в соответствии с действующим европейским законодательством).
Опасность для здоровья	Вызывает сильные ожоги. При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.
Опасность для окружающей среды	Очень токсично для водных организмов.

Более подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам указана в разделе 11.

3. СОСТАВ ВЕЩЕСТВА / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Содержание ингредиентов в соответствии со стандартом для моющих веществ ЕС 648/2004/ЕС:

<5% неионных поверхностно-активных веществ, фосфонатов, хлорсодержащих отбеливающих средств.
Содержит дезинфицирующие средства

Вещество/состав	Состав			
Наименование	EINECS	CAS	%	Классификация
Гидроксид натрия	215-185-5	1310-73-2	2 - 5	C; R35 [1]
Гипохлорит натрия	231-668-3	7681-52-9	15 - 20	C; R34 [1] R31 N; R50
Алкиламиноксид	263-016-9	61788-90-7	2 - 5	Xi; R41, R38 [1] N; R50

*Расшифровка обозначений вышеуказанных рисков R приводится в разделе 16

Данный продукт не содержит прочих ингредиентов, которые, исходя из текущего уровня знаний производителя и возможных концентраций, представляли бы угрозу для здоровья людей и окружающей среды и требовали упоминания в данном разделе.

[1] данное вещество классифицируется как представляющее угрозу для здоровья человека и окружающей среды.

[2] данное вещество имеет ограничения по воздействию на рабочем месте.

[3] стойкие, токсичные способные к бионакоплению вещества.

[4] особо стойкие и способные к бионакоплению вещества.

Информация о пределах воздействия на рабочем месте, если таковая имеется, указана в разделе 8.

Дата пересмотра: 10.09.17

Страница: 1/5

AK-PLANTECH 20 CDF

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи	
Вдыхание	Вынести пострадавшего на свежий воздух. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.
Проглатывание	Промыть рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту, если не получены иные указания от медицинских работников. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.
Попадание на кожу	Промыть загрязненную кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. Предварительно тщательно промыть одежду большим количеством воды или воспользоваться перчатками. Промывать кожу в течение как минимум 10 минут. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.
Попадание в глаза	Немедленно обратиться за получением медицинской помощи. Немедленно промыть глаза большим количеством воды, в том числе под веками.
Особое лечение	Данные отсутствуют.

Более подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам указана в разделе 11.

5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Средства пожаротушения - допустимые	В случае пожара использовать водяное распыление (туман), пенные, порошковые или углекислотные средства тушения. Настоящее средство крайне токсично для водных организмов. Используемая для тушения вода должна быть собрана в емкости. Необходимо исключить ее попадание в сточные, канализационные и дренажные каналы.
Средства пожаротушения - Недопустимые	Неизвестны
Специальные средства защиты для пожарников	Пожарники должны использовать надлежащие средства защиты и изолирующие противогазы, работающие в режиме избыточного давления с масками, закрывающими все лицо.

6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКИ ВЕЩЕСТВА

Меры персональной защиты	Перекрыть доступ посторонних лиц и персонала без средств защиты к месту утечки. Не прикасаться и не ходить по разлитому веществу. Избегать вдыхания паров и тумана. Обеспечить достаточную вентиляцию
Меры по защите окружающей среды	Загрязняющее воду вещество. В случае утечки значительного количества может нанести вред окружающей среде.
Разлив небольшого количества	Размыть водой и вытереть насухо шваброй либо другим инертным абсорбирующим материалом и поместить в подходящий контейнер для утилизации.
Разлив большого количества	Предотвратить попадание в канализацию, водостоки, подвальные и закрытые помещения. Собрать разлив при помощи негорючих абсорбентов, таких как песок, земля, вермикулит или диатомовой землей и поместить в контейнер для последующей утилизации в соответствии с местным законодательством (см. раздел 13).

Примечание: информация о средствах персональной защиты указана в разделе 8, информация по утилизации отходов указана в разделе 13.

AK-PLANTECH 20 CDF

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Использование	Не принимать внутрь. Не допускать попадания продукта в глаза, на кожу и на одежду. Не допускать утечки в окружающую среду. Держать вдали от кислот. После использования тщательно мыть руки водой с мылом.
Хранение	Хранить в соответствии с требованиями местного законодательства. Хранить в контейнерах производителя в сухом, хорошо проветриваемом месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10) и продуктов питания. Хранить отдельно от кислот. Хранить в плотно закрытых и герметизированных контейнерах непосредственно до момента использования. Хранить при температуре от 0 до +30 °С.
Рекомендуемые материалы для упаковки	Хранить в контейнерах производителя.
Особое предназначение	Данные отсутствуют.

8. СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ СТЕПЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Предельные показатели воздействия	Данные отсутствуют.
-----------------------------------	---------------------

Средства защиты

Средства защиты от воздействия на рабочем месте	Если работники подвергаются воздействию концентраций, превышающих установленные пределы, им необходимо использовать надлежащие сертифицированные респираторы.
Средства защиты органов дыхания (EN 143, 14387)	В нормальных и предполагаемых условиях использование респираторов не требуется.
Средства защиты рук (EN 374)	1-4 часа: бутиловый каучук, нитриловый каучук.
Средства защиты глаз (EN 166)	Защитные очки, лицевой щиток или иные средства защиты, закрывающие лицо полностью.
Средства защиты кожи (EN 14605)	Защитный фартук. Подходящая защитная обувь.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общая информация	
Внешний вид	
Физическое состояние	Жидкий
Цвет	Желтый (Светлый).
Запах	С запахом хлора
Важная информация для защиты здоровья, безопасности и охраны окружающей среды.	
рН	От 13 до 14 (100%)
Температура кипения	Данные отсутствуют.
Температура плавления	Данные отсутствуют.
Температура вспышки	>100 °С
Воспламеняемость (твердая, газообразная форма)	Не применяется.
Свойства взрываемости	Не применяется.
Пределы взрываемости	Не применяется.
Окисляющие свойства	Данные отсутствуют.
Давление пара	Не применяется.

AK-PLANTECH 20 CDF

Относительная плотность	От 1,11 до 1,15 г/см ³ (при 20°C)
Степень растворимости	Легко растворяется в холодной и горячей воде
Коэффициент разделения октанол/вода	Не применяется.
Вязкость	Данные отсутствуют.
Плотность пара	Данные отсутствуют.
Коэффициент испарения (бутил ацетат = 1)	Не применяется.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность	Стабильное в нормальных условиях.
Вещества, контакта с которыми следует избегать	Вступает в сильные реакции и несовместимо со следующими веществами: органические вещества и кислоты. Не смешивать с другими продуктами.

11. СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Возможное острое воздействие на здоровье	
Вдыхание	Может выделять газ, испарения или пыль, оказывающие сильное раздражающее или разъедающее воздействие на органы дыхания.
Проглатывание	Может вызывать ожоги ротовой полости, гортани и желудка.
Попадание на кожу	Вызывает сильные ожоги.
Попадание в глаза	Вызывает сильные ожоги.
Канцерогенность	Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.
Мутагенность	Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.
Токсичность для репродуктивных функций	Данные о значительном или опасном воздействии отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологическая информация

R50 - очень ядовито для водных организмов.

Стойкость и способность к разложению

Поверхностно-активные вещества, содержащиеся в продукте, являются биоразлагаемыми в соответствии с требованиями стандарта по моющим веществам 648/2004/ЕС.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Методы утилизации	Производство отходов должно быть исключено или сведено к минимуму при любой возможности. Утилизация продуктов, растворов и побочных продуктов должна осуществляться в соответствии с требованиями природоохранного законодательства и законодательства в области утилизации отходов, а также требованиями местных органов власти. Избегать распространения разлившегося продукта, а также его утечки и попадания в почву, сточные, канализационные и дренажные каналы. Упаковка может быть направлена на вывоз общих отходов после ее полного опорожнения. Переработка упаковки для повторного использования допускается только после полного опорожнения
Европейский каталог отходов (EWC)	200115*

AK-PLANTECH 20 CDF

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Международные правила транспортировки

Нормативная информация	Номер UN	Наименование для перевозки	Класс	Группа упаковки	Ярлык
Класс ADR/RID	UN1903	ЕДКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧЬ, УКАЗАНО (Гидроксид натрия, Гипохлорит натрия)	8	III	8
Класс IMDG	UN1903	ЕДКОЕ ВЕЩЕСТВО, ЩЕЛОЧЬ, УКАЗАНО (Гидроксид натрия, Гипохлорит натрия)	8	III	8

При перевозке воздушным транспортом следовать специальным указаниям по упаковке.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативные положения ЕС	
Обозначение/обозначения опасности	 <p>Оказывает разъедающее действие. Опасно для окружающей среды.</p>
Содержит	Гидроксид натрия
Обозначения риска	R35 – Вызывает сильные ожоги. R31 – При контакте с кислотой выделяет токсичный газ. R50 – очень ядовито для водных организмов.
Обозначения мер безопасности	S2 –Хранить в недоступном для детей месте. S7 –Хранить в плотно закрытом контейнере. S26 – При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за оказанием медицинской помощи. S36/37/39 - Использовать подходящую защитную одежду, перчатки и средства для защиты глаз/лица. S45-При несчастном случае или при ухудшении самочувствия незамедлительно обратиться к врачу (по возможности показать этикетку продукта).

16. ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Обозначения риска R, указанных в разделе 2 и 3-Европа	R34 – Вызывает ожоги. R35 – Вызывает сильный ожог. R41 – Угроза тяжелого увечья глаз. R38 – Вызывает раздражение кожи. R31 – При контакте с кислотой выделяет токсичный газ. R50 – очень ядовито для водных организмов.
---	--

Сведения	
Дата печати	10.09.17
Дата пересмотра	10.09.17
Версия	1.3
Составлено	Контрольным отделом компании ООО «ИННОВАЦИЯ», Россия

Примечание для читателей

Вышеуказанная информация считается верной относительно формулы, используемой для производства продукта в стране происхождения. Поскольку данные, стандарты и нормативные положения могут изменяться, а также, поскольку мы не имеем возможности контролировать условия использования и обработки, настоящим **НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ КАКИХ-ЛИБО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПОЛНОТЫ И ПРАВИЛЬНОСТИ УКАЗАННОЙ ИНФОРМАЦИИ.**

Версия: 16

Страница: 5/5