



Паспорт качества No. 18003624

СТП JST 156667399-14

АО "Ахема"
д. Ионалаукис
Рукла
Ионавский р-он

Но вагона.:

Масса нето:

Партия: 859

Дата изготовления: 2018-02-08

Но.	Наименование показателя	Норма	Факт
1.	Внешний вид	Бесцветная или слегка коричневая жидкость без осадков	Соответствуют
2.	Суммарная массовая доля азота (N), %	32±0,6	Соответствуют
	Массовая доля аммиачного азота (N-NH ₃), %	8±0,6	Соответствуют
	Массовая доля нитратного азота (N-NH ₃), %	8±0,6	Соответствуют
	Массовая доля карбамидного азота (N-NH ₂), %	16±0,6	Соответствуют
3.	Массовое соотношение между карбамидом и аммиачной селитрой	0,73-0,83	Соответствуют
4.	pH	6,5-7,5	Соответствуют
5.	Массовая доля биурета, %	0,5	Соответствуют

Качество продукта соответствует нормам СТП марки КАС-32.

Система менеджмента качества и управления окружающей среды сертифицированы на соответствии ИСО 9001 и ИСО 14001.

Охраны труда и системы управления безопасностью сертифицированы на соответствии OHSAS 18001. В жидкие азотные удобрения добавляется ингибитор коррозии.

Лаборант-контролер

Viktoras Matiušovas

Alvyda Buzienė

Viktoras Matiušovas

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)

Пересмотрено
2018.02.13
Версия №. 1
Пересмотр № 5
Создано: 2017.02.28

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**1.1 Идентификатор продукта**

Товарное название продукта: Удобрение азотное жидкое.

Составные части смеси: Карбамидо-аммиачная смесь.

Идентификация мономеров:

Химическое название вещества: Аммоний нитрат.

Идентификационный № по Регламенту (ЕВ) 1272/2008: Неприменяется.

ЕС №. 229-347-8.

CAS №. 6484-52-2.

REACH регистрационный №. 01-2119490981-27-XXXX.

Химическое название вещества: Карбамид.

Идентификационный № по Регламенту (ЕВ) 1272/2008: Неприменяется.

ЕС №. 200-315-5.

CAS №. 57-13-6.

REACH регистрационный №. 01-2119463277-33-xxxx.

1.2 Установленные и не установленные способы применения вещества или смеси

1.2.1 Установленные способы применения: используется для удобрения основных и дополнительных зимних и весенних злаков, сахарной свеклы и кормовой свеклы, луговых, картофельных пастбищ.

1.2.2 Не установленные способы применения: Отсутствуют.

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности:

Производитель/поставщик: АО Ахема

Адрес: пос. Йоналауке, Руклос сен., LT55550

Страна: Литва

Тел. №.: +370 (349) 56465

Сайт производителя/поставщика: www.achema.lt

Лицо ответственное за паспорт безопасности: *Mindaugas Vaidila, э-почта: m.vaidila@achema.com*

1.4 Номера телефонов помощи

Бюро контроля отравлений и информации (круглосуточно) тел. №.: +370 (5) 2362052

Общий номер телефона помощи (в Литве): 112.

Раздел 2. ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)**2.1 Классификация вещества или смеси**

2.1.1 Классификация по Регламенту (ЕВ) №.1272/2008: *смесь неклассифицируется как опасная.*

2.2 Элементы обозначения

Обозначение по Регламенту (ЕВ) №.1272/2008:

Меры предосторожности:

-P102 Хранить в недоступном для детей месте.

-P220 Хранить / хранить вдали от одежды / пищевых продуктов / напитков / кормов для животных.

-P262 Избегать контакта с глазами, кожей или одеждой.

- P280 Надеть защитные перчатки / защитную одежду / защиту для глаз / лица.

- P305 + P351 + P338 „ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: несколько минут осторожно промыть водой. При присутствии контактных линз, если есть возможность их легко снять, снять. Продолжить промывку глаз. “

- P337 + P313 Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь за медицинской помощью.

- P301 + P315 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОСМОТРА: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

- P264 После использования тщательно промойте руки.

2.3 Другие опасности: Продукт не соответствует требованиям РВТ или vPvB критериев приложения XIII Регламента (ЕВ) №. 1907/2006.

Раздел 3. ОПИСАНИЕ СОСТАВА ИЛИ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

По требованиям Регламента (ЕВ) №. 1907/2006 жидкие азотные удобрения (КАС) обрабатывают как смесь.

3.2 Смеси

Идентификация опасных ингредиентов в смеси

CAS №.	ЕС №.	Идентификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008	Регистрация REACH №.	Массовая доля, %	Наименование	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008
6484-52-2	229-347-8	Неприменяется	01-2119490981-27-XXXX	30 ÷ 47	Аммоний нитрат	Окисляющие твердые вещества 3 кат., H272, раздражающий глаз 2 кат., H319. Конкретные пределы воздействия: Раздражает глаза 2 кат.: > 80,0% ≤ 100,0%

Полный текст стандартного предупредительного заявления приведен в Разделе 16.

Раздел 4. СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)**4.1 Описание средств первой помощи**

Вещество может попасть в организм через: дыхательные пути, при контакте с кожей, глазами, при проглатывании.

При вдыхании: не действует на дыхательный тракт, не вреден.

При попадании на кожу: мыть большим количеством воды, снять загрязненную одежду.

При попадании в глаза: обильно промыть чистой водой и немедленно обратиться к врачу.

При проглатывании: не вызывать рвоту, полоскать рот водой, пить много воды, обратиться за медицинской помощью.

Средства, которые применять может только врач: промывка желудка, назначение слабительных средств, назначение медикаментов.

4.2 Основные симптомы и воздействие (острое и замедленное)

Отсроченные эффекты неизвестны.

4.3 Указания о любых мерах неотложной помощи и необходимости специального лечения: нет.

Раздел 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СРЕДСТВА**5.1 Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения: Используйте огнетушащую воду, углекислый газ или другие средства пожаротушения, подходящие для использования в особых условиях.

Неподходящие средства пожаротушения: Не используйте химические огнетушители, не тушить пожар паром.

5.2 Специфические опасности создаваемые веществом или смесью

Неприменяется.

5.3 Советы противопожарной службе

Неприменяется.

Раздел 6. СРЕДСТВА ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ**6.1 Средства индивидуальной защиты, средства безопасности и процедуры неотложной помощи.**

Работникам не оказывающим помощи в ликвидации аварий:

Во время аварии использовать средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8.

Работникам оказывающим помощь в ликвидации аварий: работать в перчатках, при контакте с продуктом— промыть место контакта водой с мылом.

6.2 Меры экологической безопасности

Собрать как можно больше разлитого продукта в герметичную тару. В канализацию не выливать.

6.3 Средства и процедуры по изоляции и очистке

Разлитый продукт адсорбировать инертным материалом, собрать в герметичную тару. Собранный продукт можно использовать в качестве удобрения. Избегать попадания в канализационную систему.

6.4 Указания на другие отделы

Смотреть раздел 8 средства индивидуальной защиты и раздел 13 утилизация отходов.

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)**Раздел 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ****7.1 Меры безопасности при обращении**

Требования и рекомендации для использования: распыление (во время струйной обработки) вручную с использованием водонепроницаемой пленки, резиновых перчаток, защитных очков и головных уборов. После мытья мыть руки с мылом. Перед входом в зоны приёма пищи, снять загрязненную одежду и средства индивидуальной защиты.

Требования к хранению:

Хранить удобрение при более высокой температуре в соответствии с маркой: КАС-28> -16 °С, КАС -30> -9 °С, КАС -32> 0 °С. В небольшом предварительно упакованном жидком азотном удобрении (КАС) хранятся в сухих закрытых складах, защищая продукт от влаги. Емкости, содержащие КАС, могут быть изготовлены из углеродистой стали, поскольку ингибитор коррозии в продукте обеспечивает коэффициент защиты от коррозии не менее 90%. Пустым контейнерам не разрешается входить внутрь них без газовой чаши P₅-1, поскольку они могут содержать газообразный аммиак.

Инструкции по предельным значениям вещества / препарата для хранения продукта при соблюдении следующих условий: не регулируется. Избегайте утечки и держитесь подальше от стоков.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимое.

Целесообразно не хранить в месте с другими химическими веществами, поскольку нет данных о потенциальных реакциях.

Требования к подготовке вещества и препарата: удобрения выливаются в железнодорожные и автоцистерны, которые должны быть чистыми, плотными и технически обоснованными. КАС упаковывается в контейнер (1-50) dm³ из полиэтилена, который не реагирует с удобрениями и не влияет на их свойства. Налейте в контейнер клиента, который должен быть чистым и герметичным (цистерны из углеродистой стали, резервуары, барабаны), надежно прикрепленные во время транспортировки.

7.3 Конкретный (-ые) способ (-ы) конечного применения.

Используется для удобрения основных и дополнительных зимних и весенних злаков, сахарной свеклы и кормовой свеклы, луговых, картофельных пастбищ.

Раздел 8. ПРЕВЕНЦИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА**8.1 Параметры контроля**

Предельная величина химического вещества, компонента препарата в воздухе рабочей среды:

Предельная величина долговременного воздействия : 10 мг/м³ (по нитрату аммония).

Непревышаемая предельная величина : 10 мг/м³ (по карбамиду).

8.2 Контроль воздействия

8.2.1 Соответствующие технические средства: ненужны.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты:

Средства защиты глаз: защитные очки. Во время распыления, во время нанесения используйте ручные очки (EN 166) или лицевой экран (EN 166).

Средства защиты кожи

Средства защиты рук: защитные перчатки (EN 388). При распылении вручную надевайте резиновые перчатки (EN 388).

Другая защита: хлопчатобумажная рабочая одежда, рабочая обувь. Если распылить вручную, надевайте резиновое покрытие во время оплодотворения. По окончании работы промойте руки с мылом.

Средства защиты дыхательных путей: не требуется.

Тепловой иммунитет: не требуется.

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)

Раздел 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние вещества: бесцветная жидкость или слегка окрашенная.

Запах: слабый запах аммиака.

Порог запаха: запах аммиака можно также ощущать при небольшом количестве продукта.

pH: 7,5 – 9,5 при 20°C.

Температура замерзания/плавления: > -26°C.

Начальная точка кипения и интервал кипения: 107 °C.

Температура вспышки °C: по Регламенту (ЕВ) Nr. 1272/2008 продукт неклассифицирован как горючий.

Скорость испарения: неприменяется, смесь негорючая.

Горючесть: по Регламенту (ЕВ) Nr. 1272/2008 продукт неклассифицирован как горючий.

Верхний (нижний) предел горючести или взрываемости: негорюч, невзрывоопасен.

Давление пара: 480 Па.

Плотность паров: этот параметр не установлен для легко воспламеняющихся жидкостей.

Относительная плотность: 1,265 ÷ 1,292 (КАС-28), 1,285 ÷ 1,315 (КАС -30), 1,305 ÷ 1,325 (КАС -32).

Растворимость: полностью растворим в воде.

Коэффициент распределения: н-октанол / вода: не обнаружен для растворов жидких удобрений.

Температура самовоспламенения: согласно Приложению XI Правил REACH, испытание температуры самовоспламенения может не выполняться, если не соблюдаются особые требования. Поскольку жидкие азотные удобрения не обладают взрывчатыми свойствами, а химические группы, которые могут реагировать с кислородом, автоматически не сжигаются в температурном диапазоне от комнатной температуры до температуры плавления, поэтому испытание температуры самовозгорания не считается необходимым.

Температура разложения: не применяется.

Вязкость:

3,06 mPa·s (при 20°C), 2,08 mPa·s (при 40°C) (КАС-28);

3,95 mPa·s (при 20°C), 2,57 mPa·s (при 40°C) (КАС-30);

5,26 mPa·s (при 20°C), 3,36 mPa·s (при 40°C) (КАС-32).

Взрывоопасные свойства: не взрывоопасные.

Окислительные свойства: неокисляющие

9.2 Другая информация

Марка продукта	Концентрация азота, %				Температура кристаллизации
	N (общий)	N-NH ₃	N-NO ₃	N-NH ₂	
КАС-28	28 ± 0,6	7 ± 0,7	7 ± 0,7	14 ± 1,4	-16 °C
КАС-30	30 ± 0,6	7,5 ± 0,7	7,5 ± 0,7	15 ± 1,5	-9 °C
КАС-32	32 ± 0,6	8 ± 0,8	8 ± 0,8	16 ± 1,6	0 °C

Соотношение масс мочевины и нитрата аммония всех сортов составляет 0,73 ÷ 0,83, в процессе изготовления добавляется ингибитор коррозии от 150 до 200 м.д. (0,015 ÷ 0,02%), величина которого уменьшается от емкости до емкости. Ингибитор изготовлен из органических кислот.

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Продукт стабилен, когда обеспечиваются нормальные условия хранения, транспортировки и использования.

10.2 Химическая стабильность

В нормальных условиях продукт стабилен, не обладает никакими свойствами накопления, не образует

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)

токсичных соединений с другими веществами в воздухе и в сточных водах. При размораживании свойства удобрения не меняются.

10.3 Возможность опасных реакций

Избегайте смешивания с другими химическими веществами в качестве потенциально опасных реакций, и изменения стабильности не известны при хранении. Перед использованием следует смешивать только в соответствии с инструкциями.

Необходимость стабилизаторов: необходимо.

10.4 Условия, которых следует избегать

Избегайте смешивания с другими химическими веществами в качестве потенциально опасных реакций, и изменения стабильности не известны при хранении. Хранить при температуре выше температуры кристаллизации, чтобы предотвратить повреждение контейнера для хранения.

10.5 Несовместимые материалы

Без изменения агрегированного состояния смеси - Нет.

10.6 Опасные продукты разложения

Без изменения агрегированного состояния смеси - Нет.

Раздел 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация о токсическом воздействии (материала)****Острая токсичность**

При проглатывании LD_{50} (крыса) - $2000 \text{ mg NH}_4\text{NO}_3 / \text{kg}$; LD_{50} (крыса) $> 2000 \text{ mg CO(NH}_2)_2 / \text{kg}$.

Коррозия и / или раздражение кожи: не раздражает. Не известно, чтобы sensibilizировать кожу.

Высокая степень раздражения глаз и / или раздражение глаз: не раздражает.

Респираторная или кожная sensibilизация: дыхательные пути не работают. Не было установлено, что после контакта с кожей (в глазу), и если пораженный участок хорошо промыт водой, произойдет остаточный ущерб здоровью.

Мутагенный эффект на зародышевые клетки: нет.

Канцерогенность: нет.

Репродуктивная токсичность: нет.

Специфическая целевая токсичность органов (STOT) (разовая экспозиция): нет.

Специфическая токсичность органов-мишеней (STOT) (повторение): нет.

Аспирационный риск: нет.

Раздел 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичность**

Экотоксичность (водная токсичность, почвенные организмы, другие животные и растения): диффузный нерастворимый водный раствор может прервать растительную растительность и вызвать гибель рыб.

12.2 Устойчивость и склонность к деградации

Стойкость и разлагаемость (биodeградация) в окружающей среде: Разлагает нитрат, аммиачный и амидный азот во время биodeградации, которые являются питательными веществами растений.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нитрат аммония и мочевины не являются биоаккумулятивными, не образуют токсичных соединений с другими веществами в атмосферном воздухе и в сточных водах.

12.4 Подвижность в почве

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)

Мобильность: хорошо растворим в воде. NO_3 -анион очень подвижен. Катион NH_4 поглощает почву.

12.5 Результаты оценки по PBT и vPvB

Не удовлетворяет PBT и vPvB критериям.

12.6 Другие побочные эффекты

Нет.

Раздел 13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ**13.1 Методы обращения с отходами**

Отходы от остатков. Где отходы, не содержащие других опасных веществ в соответствии с регулированием (ЕС) № 1357/2014 классифицируются как неопасные отходы. Незагрязненные отходы КАС могут использоваться в качестве удобрений или передаваться компаниям по управлению отходами. Какие отработки в Литве должны управляться в соответствии с Законом об обращении с отходами в Литовской Республике, в других странах - в соответствии с требованиями национального законодательства. Остатки удобрений не выбрасывать в окружающую среду.

Отходы для упаковки удобрений. Пустые рельсы и автоцистерны используются для повторной перевозки удобрений. После мойки внутренних железных дорог и транспортных средств-цистерн, жидкость может быть использована в качестве удобрения.

Раздел 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**14.1 JT номер**

Нет.

14.2 JT правильное название для перевозки

Жидкое азотное удобрение (КАС).

14.3 Класс опасности транспортировки (перевозки)

Нет.

14.4 Группа упаковки

Нет.

14.5 Опасность для окружающей среды

По оранжевой книге ООН и международным транспортным кодам RID (железнодорожный), ADR (дорожный транспорт) и IMDG (морской транспорт) не классифицируется как опасный материал.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Нет.

14.7 Транспортировка неупакованных грузов по MARPOL 73/78 приложению II и по кодексу IBC

Не применяется

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)**Раздел 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****15.1 Нормативные документы безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси**

- По Регламенту (ЕС) № (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH), создание Европейского агентства по химическим веществам, внесение поправок в Директиву 1999/45 / ЕС и отмену Регламента Совета (ЕС) № 1907/2006. 793/93, Постановление Комиссии (ЕС) Нет 1488/94, Директива Совета 76/769 / ЕЕС и директивы Комиссии 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93/105 / ЕС и 2000/21 / ЕС. (18 декабря 2006 г.) (опубликовано в Официальном журнале Европейского Союза L 396 от 30 декабря 2006 г.) со всеми последующими поправками и дополнениями;
- Регламент Комиссии № (ЕС) 2015/830, вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1049/2001 Европейского парламента и Совета Постановление (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) (опубликовано в Официальном журнале Европейского Союза L 132 от 29 мая 2015 года);
- Постановление Комиссии (ЕС) № 552/2009 Европейского парламента и Совета, вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH), Приложение XVII (опубликовано в Официальном журнале Европейского союза L 164 от 22 июня 2009 года);
- По регламенту Европейского парламента и Совета (ЕВ) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке, который частично вносит поправки и отменяет директивы 67/548 / ЕЕВ и 1999/45 / ЕВ и частично вносит поправки в регламент (ЕВ) №. 1907/2006, публикуется в официальном вестнике Евросоюза № L353, том 51, 2008. 31 декабря.;
- Постановление Комиссии (ЕС) № 1357/2014, заменив приложение III к Директиве Европейского парламента и Совета Европы 2008/98 / ЕС об отходах и отменив некоторые директивы. (опубликовано в Официальном журнале Европейского Союза L365 от 19 декабря 2014 года);
- Директива 2012/18 / ЕС Европейского парламента и Совета о контроле за опасностями крупных аварий, связанных с опасными веществами, внесение поправок и последующее отмена Директивы Совета 96/82 / ЕС) (опубликовано в Официальном журнале Европейского Союза L 197 июля 2012 года 27 г);
- Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ);
- Положение о международной перевозке опасных грузов по железной дороге (МПОГ);
- Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG);
- Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78);
- Международный кодекс по строительству и оборудованию судов, перевозящих массовые опасные вещества (IBC Code);
- В соответствии с действующим “Законом Литовской Республики по обращению с отходами”;
- Действительный «Закон об управлении упаковочными и упаковочными отходами Литовской Республики»;
- По HN 23 “Профессиональные предельные значения воздействия химического вещества. Общие требования измерению и оценке воздействия”;
- По HN36 “Запрещенные и вещества ограниченного применения ”;
- По существующим “Правилам защиты рабочих от химических факторов на работе” и “Правилам защиты рабочих от канцерогенов и мутагенов на работе”;
- Текущая «Процедура для требований Паспорта безопасности и ее представление профессиональным пользователям»;
- Существующие «Правила маркировки и ценообразования товаров (товаров), реализуемых Литовской Республикой».
- Существующие «Правила обращения с отходами»;
- Правительство Литовской Республики в 2004 году 17 августа резолюции № 966 по предупреждению, реагированию и расследованию опасных объектов и веществ, смесей или препаратов, классифицируемых как опасные материалы, а также перечень критериев для обозначения утверждения, а затем с изменениями

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)

и дополнениями (Official Gazette, 2004, № 130-4649; 2005, № 131-4731, 2008, № 109-4159, 2009, № 90-3855, 2010, № 59-2894, 2012, № 61-3078) со всеми последующими поправками и дополнениями.

- Оценка удобрения, содержащего нитрат аммония, чтобы определить, следует ли его классифицировать как раздражающее для глаз. Доклад подготовлен Европейским удобрением в Европе (14-07-2011).

15.2 Оценка химической безопасности

Так как продукт в соответствии с Регламентом (ЕВ) No. 1272/2008 не классифицируется как опасный по приложению № XIV Регламента (ЕВ) № 1907/2006 оценка химической безопасности ему не проводилась.

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пересмотрено: 2018.02.13

Версия №. 1

Пересмотр №. 5

Создано: 2017.02.28

- **Изменения в Паспорте безопасности по сравнению с предыдущей версией Паспорта безопасности:**
Паспорт безопасности по сравнению с его предыдущей версией был изменен в форме документа в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830, дополненной информацией о необходимых средствах индивидуальной защиты (разделы 6 и 8), дополненными законодательством о продукции (раздел 15).

- **Объяснения аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности:**

ADR – Договор по перевозке опасных грузов автомобильным транспортом

IATA – Международная ассоциация воздушного транспорта.

IMO – Межгосударственная организация морского транспорта.

RID –Международный регламент перевозки опасных грузов по железным дорогам.

SMGS –Международное соглашение по железнодорожным грузовым перевозкам.

МАРПОЛ 73/78 - Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.

IBC Code – Международный кодекс по строительству и оборудованию судов, перевозящих массовые опасные вещества

Стандарт IST.

- **Ссылки литературы и источники данных:**

AB Achema Standard IST 156667399-14 «Жидкое азотное удобрение» (КАС).

В докладе «Удобрения Европы», Европейском агентстве по оценке удобрений 2011-07-14 «Оценка удобрения, содержащего нитрат аммония, чтобы определить, следует ли его классифицировать как раздражающее для глаз».

Руководящие принципы классификации материалов на основе нитрата аммония по транспортным номерам ООН, выпущенные Европейским предприятием по удобрениям (Fertilizers Europe) (2011 год).

-**Меры предосторожности:**

-P102 Хранить в недоступном для детей месте.

-P220 Хранить / хранить вдали от одежды / пищевых продуктов / напитков / кормов для животных.

-P262 Избегать контакта с глазами, кожей или одеждой.

- P280 Надеть защитные перчатки / защитную одежду / защиту для глаз / лица.

- P305 + P351 + P338 „ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: несколько минут осторожно промыть водой. При присутствии контактных линз, если есть возможность их легко снять, снять. Продолжить промывку глаз. “

- P337 + P313 Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь за медицинской помощью.

- P301 + P315 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОСМОТРА: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

- P264 После использования тщательно промойте руки.

Паспорт безопасности/Safety data sheet

По Регламенту (ЕВ) №. 1907/2006 (REACH) приложение № II со всеми последующими поправками и дополнениями и Регламентом Комиссии (ЕС) № 2015/830

Карбамидо-аммиачная смесь (КАС)

Дополнительная информация на этикетке смеси: образный знак № 3 согласно LST EN ISO 780
«Оттаивание сохраняет все свойства».

Марка КАС-32: «При хранения в температуре ниже 0 °С может замерзнуть».

Марка КАС-30: «При хранения в температуре ниже минус 9 °С может замерзнуть».

Марка КАС-28: «При хранения в температуре ниже минус 16 °С может замерзнуть».

Данные представленные в этом паспорте безопасности должны быть доступны для всех тех, чья работа связана с химическим веществом. Данные соответствуют нашим знаниям на текущее время и служит для описания химического продукта по аспектам безопасности, охраны здоровья и экологии. Паспорт безопасности будет дополнен как только появится новые данные о влиянии химического вещества на здоровье и экологию, о профилактических мерах для снижения или предотвращения рисков полностью. Паспорт безопасности не раскрывает каких-либо специфических химических свойств продукта.

Информация о выпуске: эта версия заменяет все предыдущие документы.