



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 02.11.2015

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
 - Торговое наименование: **AdBlue**
 - Артикульный номер: 06.30.31
 - Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
 - Область применения
 - SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
 - SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
 - SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
 - Применение вещества / препарата
 - Присадка для катализатора
 - Подробная информация поставщика паспорта безопасности
 - Производитель / Поставщик: Kroon-Oil BV
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
Тел.: +31 (0)546 818165
 - Отдел, предоставляющий информацию: Департамент по безопасности продукции: vib@kroon-oil.nl
 - Номер телефона экстренной связи: +31 (0)546 818165 (понедельник – пятница, 9:00–16:00)
- NL - National Poison Information Centre (NVIC):
Tel.nr.: +31 30 - 2748888 - Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.

* 2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси
 - Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
-
- Элементы маркировки
 - Элементы маркировки в соответствии с СГС
 - отпадает
 - Пиктограммы, обозначающие опасности
 - отпадает
 - Сигнальное слово
 - отпадает
 - Предупреждения об опасности
 - отпадает
 - Другие опасные факторы
 - Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
 - РВТ: Неприменимо.
 - vPvB: Неприменимо.

* 3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси

- Содержащиеся опасные вещества:

57-13-6 urea

25- <50%

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей: При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания: Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
- Указания для врача:

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 02.11.2015

Торговое наименование: AdBlue

(Продолжение страницы 1)

- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:
Углекислотный, порошковый или пенный. Вода может использоваться для охлаждения и защиты подвергающегося воздействию материала.
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение:
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Надеть костюм комплексной защиты.
- Дополнительная информация
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

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

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации
Держаться подальше от источников возгорания.
- Меры по защите окружающей среды:
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Методы и материалы для локализации и очистки:
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- Ссылки на другие разделы
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- Обращение с веществом:
- Меры предосторожности по безопасному обращению
Работать исключительно в абцуге (лабораторной кабине со стеклянной задвижной дверью и вентилятором для работы с очень ядовитыми или раздражающими дыханием веществами и материалами).
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Указания по защите от пожаров и взрывов:
Продукт негорюч.
- Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
Хранить только в оригинальной таре.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении:
Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения:
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- Характерное конечное применение (или применения)
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 02.11.2015

Торговое наименование: AdBlue

(Продолжение страницы 2)

* 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

57-13-6 urea

PDK	Краткосрочное значение: 10 мг/м ³ аэрозоль
-----	--

- **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:** Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Фильтр В.
- **Защита рук:**



Надевайте перчатки для защиты от химических веществ, изготовленные в соответствии с EN 374.

- **Материал перчаток / рукавиц** Нитрилкаучук
Бутилкаучук
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,35$ мм
Натуральный каучук (латекс)
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.** Если возможно определить тип перчаток, для непрерывного контакта мы рекомендуем использовать перчатки с прочностью на разрыв более 240 минут (предпочтительнее - > 480 минут). Для кратковременной защиты/защиты от брызг мы рекомендуем использовать такие же перчатки. Однако если подходящих перчаток, обеспечивающих требуемый уровень защиты, не оказалось, можно использовать перчатки с меньшей прочностью на разрыв при условии соблюдения режимов ухода и замены.
Толщина перчаток не является достоверным показателем их химической стойкости, зависящей от точного состава материала, из которого изготовлены перчатки.
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и ридерживаться его.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Жидкое

Цвет:

Бесцветное

· **Запах:**

Аммиакоподобно

· **Значение pH при 20 °C:**

<10 ((10%))

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур

плавления:

-11 °C

Точка кипения / интервал температур кипения:

100 °C

· **Температурная точка капания:**

Температурная точка течения

-10,5 °C (ASTM D97)

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 02.11.2015

Торговое наименование: AdBlue

(Продолжение страницы 3)

· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	1,09 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Возможность опасных реакций: Реагирует с сильными кислотами и щелочами.
- Условия, вызывающие опасные изменения: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада: Окись углерода (угарный газ)
Окиси азота (NOx)
Аммиак

* 11 Информация о токсичности

- Информация по токсикологическому воздействию:
- Острая токсичность:
- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.
- Дополнительные токсикологические указания: На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- Токсичность
- Акваотоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Стойкость и склонность к деградации: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Прочая информация: Продукт плохо поддается биологическому разложению.
- Поведение в экологических системах:
- Биоаккумулятивный потенциал: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Подвижность в грунте: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Экотоксические воздействия:
- Примечания: Вредное влияние этого материала на водные организмы не ожидается. Продукт не был протестирован. Это утверждение вытекает из свойств отдельных компонентов.
- Дополнительные экологические указания:
- Общие указания: Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 02.11.2015

Торговое наименование: AdBlue

(Продолжение страницы 4)

- vPvB: Неприменимо.
- Другие вредные эффекты: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов
- Рекомендация: Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- Рекомендуемые чистящие средства: Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· Группа упаковки	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Национальные предписания:
- Класс опасности загрязнения воды: Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды.
- Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- Отдел, выдающий паспорт данных: Департамент по безопасности продукции.
- Контактная информация: Департамент по безопасности продукции.
- Аббревиатуры и акронимы: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.09.2017

Дата редактирования: 02.11.2015

Торговое наименование: AdBlue

(Продолжение страницы 5)

· **Источники**

·
* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией