



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ADBLUE

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта ADBLUE

Номер продукта ID 14441

Внутренняя идентификация 7862

Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Автохимия.

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик Neste Markkinointi Oy
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
lubetec@neste.com

Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

Номер национального телефона срочного вызова +358 800 147 111, +358 9 471 977, Токсикологический информационный центр

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Не классифицируется

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Элементы маркировки

Краткая характеристика опасности NC Не классифицируется

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Urea	32,5 %
Номер в реестре CAS: 57-13-6	
Классификация	
Не классифицируется	

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

ADBLUE

Дополнительная информация Водные растворы являются основными.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Вдыхание	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу.
Проглатывание	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту, если только это не рекомендация медицинского персонала. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу.
Контакт с кожей	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом.
Контакт с глазами	Сразу же промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

Общая информация Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

Примечания для врача Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Распыленная вода, пена, сухой порошок или диоксид углерода. Продукт не является горючим.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности Нет никаких известных.

Опасные горючие продукты Азотистые газы (NOx). Аммиак или амины. Циановодород (HCN).

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения Охлаждать распыленной водой разогретые от пожара контейнеры и убрать их с места пожара, если это можно сделать без риска.

Специальное защитное оборудование для пожарных Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной защиты Носить надлежащую одежду, защищающую от брызг или загрязнений.

Для аварийно-спасательных служб Не допускать незадействованный и незащищенный персонал на место разлива.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Остановить утечку безопасным образом. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы.

Методы и материалы для локализации и очистки

ADBLUE

Методы для очистки Небольшие разливы: Смыть разлитое вещество большим количеством воды. Большие разливы: Абсорбировать разлитое вещество негорючим абсорбирующим материалом. Утилизировать стоки через подрядчика по утилизации с лицензией.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8.

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Все работы должны проводиться только на хорошо вентилируемых участках. Для личной защиты смотрите Раздел 8.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи) Не известно.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

Контроль за воздействием

Применимые меры технического контроля Все работы должны проводиться только на хорошо вентилируемых участках. При работе с этим продуктом на месте должны быть установки для промывки глаз и аварийный душ.

Защита глаз/лица Плотно прилегающие защитные очки.

Защита рук Пользоваться защитными перчатками. Рекомендуется, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Бутиловый каучук.

Защита других участков кожи и тела Носить надлежащую одежду, защищающую от брызг или загрязнений.

Защита органов дыхания Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания. Газовый фильтр, тип A2. Проверить, чтобы респиратор плотно прилегал к лицу, а фильтр систематически заменялся.

Контроль за воздействием на окружающую среду Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид Жидкость.

Цвет Прозрачный. Бесцветный. Желтоватый.

Запах Аммиака.

Порог восприятия запаха -

pH Водные растворы являются основными.

Температура плавления -11.5 °C

Начальная температура кипения и интервал ~ 100 °C

ADBLUE

Температура вспышки	Нет в наличии.
Горючесть (твердое вещество, газ)	-
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	-
Давление пара	-
Плотность пара	-
Относительная плотность	1,09 @ 20°C
Растворимость (растворимости)	Полностью растворяется в воде.
Коэффициент распределения	-
Температура самовозгорания	-
Температура разложения	-
Вязкость	1,4 мПа с @ 20 - 25°C
Взрывчатые свойства	-
Окислительные свойства	-
Другая информация	Не известно.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
Стабильность	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
Возможность опасных реакций	Нет никаких известных потенциально опасных реакций.
Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия высоких температур или прямого солнечного света.
Материалы, которых следует избегать	Окислители.
Опасные продукты разложения	При использовании и хранении в соответствии с рекомендациями продукт не разлагается.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Разъедание кожи/раздражение</u>	

ADBLUE

**Разъедание
кожи/раздражение** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

**Серьезное повреждение
глаз/раздражение** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная и респираторная сенсibilизация

**Респираторная
сенсibilизация** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная сенсibilизация

Кожная сенсibilизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Мутагенность зародышевых клеток

Генотоксичность - in vivo На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность

Канцерогенность На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность

**Репродуктивная токсичность
- плодовитость** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

**Репродуктивная токсичность
- развитие** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

**Специфическая
избирательная токсичность,
поражающая отдельные
органы-мишени при
однократном воздействии.** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии

**Специфическая
избирательная токсичность,
поражающая отдельные
органы-мишени при
многократном воздействии.** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Опасность при аспирации

Опасность при аспирации На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Общая информация Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды. На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет доступных данных.

Биоразложение Продукт легко разлагается микроорганизмами.

Потенциал биоаккумуляции

ADBLUE

Потенциал биоаккумуляции Продукт не является биоаккумулирующим.

**Коэффициент
распределения** -

Миграция в почве

Мобильность Продукт растворим в воде.

Другие виды неблагоприятного воздействия

**Другие отрицательные
воздействия** Нет никаких известных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Методы удаления отходов Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов. С опорожненными контейнерами, которые не были тщательно очищены и ополосканы, необходимо обращаться осторожно. Опорожненные контейнеры не использовать повторно.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) -

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

**Правильное транспортное
название (ДОПОГ/МПОГ)** -

Классификация опасности при перевозке

Класс ДОПОГ/МПОГ -

Группа упаковки

**Группа упаковки
ДОПОГ/МПОГ** -

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители
Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

**Перевозки массовых грузов
в соответствии с
Приложением II МАРПОЛ
73/78 и Кодексом МКХ** Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

ADBLUE

Основные литературные ссылки и источники данных	Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 26.2.2021
Комментарии по редактированию	Обновлено, разделы: 9 ПРИМЕЧАНИЕ: Заметки на полях указывают на существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.
Дата редакции	28.02.2022
Дата замены	05.12.2017
Номер ПМ	4740