

ASHLAND		Страница: 2 of 8
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 13.07.2009
		Дата печатания: 27.10.2010
TECTYL BODYSAFE		Номер Паспорта безопасности: R0517896 Версия: 1.1

Глаза

Промыть глаза водой не менее 15 минут. Если появляется стойкое раздражение глаз - обратиться за медицинской помощью. Снять контактные линзы.

Кожа

Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Немедленно смыть большим количеством воды.

Попадание в желудок

Не вызывать рвоту без медицинского совета. Никогда не давать ничего в рот человеку без сознания. Если необходимо, получить консультацию у врача.

Вдыхание

Перенести на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. В случае прерывистого дыхания дать кислород.

Врачу на заметку

Природа опасности: Этот материал представляет опасность при вдыхании. Потенциальная опасность от вдыхания должна быть взвешена против возможной токсичности при проглатывании (См. Раздел 2 — «Проглатывание») при принятии решения, стоит ли вызвать рвоту.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Подходящие средства пожаротушения

Порошок ABC, Водяной туман, Углекислый газ (CO₂), Сухие химикаты

Неподходящие огнетушительные средства

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ: Галоны

Опасные продукты горения

двуокись углерода и окись углерода, Углеводороды, окиси водорода (NO_x), Окиси серы

Термическое разложение

не имеются данные

Меры предосторожности при проведении противопожарных мероприятий

Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки. Охлаждать контейнеры и окружение с помощью водяной пыли. Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

Личное защитное оборудование

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование.

ASHLAND		Страница: 3 of 8
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 13.07.2009
		Дата печатания: 27.10.2010
TECTYL BODYSAFE		Номер Паспорта безопасности: R0517896 Версия: 1.1

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Меры личной безопасности

Лица без защитных средств должны быть удалены из зоны разлива до завершения очистки. Обеспечить адекватную вентиляцию. Обращать внимание на распространение газов, особенно на уровне земли (тяжелее воздуха) и на направление ветра.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

Способы дезактивации

Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

Другая информация

Соблюдайте все действующие федеральные, местные нормы, а также нормы, установленные штатом.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Обращение

Не вдыхать испарения или распыленный туман. О мерах по личной защите см. раздел 8. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах. Избегать превышение данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8). В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу. Убедитесь, что все оборудование электрически заземлено перед началом операций по переносу содержимого. Предпринять меры по предотвращению нагнетания электростатической нагрузки. Препарат может зарядиться электростатически: всегда использовать кабели заземления при перенесении из одного контейнера в другой. Держать продукт и пустой контейнер вдали от нагрева и источников возгорания. Нельзя использовать искрообразующие инструменты. Избегать формирования аэрозоля.

Хранение

Хранить в первоначальном контейнере. Хранить контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА (ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

Нормы воздействия

ASHLAND		Страница: 4 of 8
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 13.07.2009
		Дата печатания: 27.10.2010
ТЕСТYL BODYSAFE		Номер Паспорта безопасности: R0517896 Версия: 1.1

Общие рекомендации

Данные рекомендации содержат общие указания по работе с продуктом. Средства индивидуальной защиты должны подбираться для конкретной области применения продукта с учетом факторов, влияющих на потенциал его воздействия, таких как порядок работы, химическая концентрация и наличие вентиляции. Ответственность за соблюдение нормативных актов, установленных местными властями, возлагается на работодателя. Держать вдали от еды, питья и питания для животных. При использовании не пить, не есть и не курить. Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.

Регулирования воздействия

Обеспечьте достаточную механическую (общая и/или местная вытяжная система) вентиляцию для поддержания воздействия на уровне ниже уровня передозировки (т.е. от появления известных, подозреваемых или кажущихся неблагоприятными явлений).

Защита глаз

Защитные очки с боковыми щитками

Защита кожи и тела

Носить как положено:

Защитные туфли

Огнестойкая спецодежда

Износоустойчивые перчатки, такие как:

Нитриловая резина

Неопрен

Защита дыхательных путей

Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние вещества	жидкость
Форма	паста
Цвет	черный
Запах	растворитель
Точка кипения/диапазон	100.00 ГЦС @ 1,013.33 гПа, Расчетный фазовый переход жидкость/газ
Точка плавления/пределы	не имеются данные
pH	не имеются данные
Точка вспышки	40.00 ГЦС, Закрытый тигель Пенски-Мартенса
Скорость испарения	не имеются данные
Нижний взрывной предел/Верхний взрывной предел	не имеются данные
Давление пара	23.33 гПа @ 20 ГЦС Расчетное давление паров
Плотность пара	не имеются данные
Плотность	0.91 гр/см ³ @ 60.01 OF / 15.56 ГЦС
Растворимость	Вода частично смешивающийся

ASHLAND		Страница: 5 of 8
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 13.07.2009
		Дата печатания: 27.10.2010
TECTYL BODYSAFE		Номер Паспорта безопасности: R0517896 Версия: 1.1

Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)	не имеются данные
журналом POW	не имеются данные
Температура самовозгорания	не имеются данные
Вязкость, динамическая	9,000 мПа·с @ 25 ГЦС (Brookfield)
Вязкость, кинематическая	(>) 7 мм ² /с @ 40 ГЦС

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Стабильность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Условия, которых следует избегать

Теплота, огонь и искры.

Несовместимые продукты

Сильные окисляющие вещества

Опасные продукты разложения

двуокись углерода и окись углерода, Углеводороды

Опасные реакции

Не возникает опасной нежелательной полимеризации. Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пути воздействия

Попадание на кожу, Попадание в глаза, Попадание в желудок, Вдыхание

Попадание в глаза

не имеются данные

Попадание на кожу

Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи.

Попадание в желудок

Вредное воздействие при проглатывании неизвестно

Вдыхание

Сведений о вредном воздействии при вдыхании не имеется.

Обострение состояния здоровья

ASHLAND		Страница: 6 of 8
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 13.07.2009
		Дата печатания: 27.10.2010
TECTYL BODYSAFE		Номер Паспорта безопасности: R0517896 Версия: 1.1

При воздействии этого материала могут обостряться уже имеющиеся заболевания следующих органов (или систем органов): Кожа, Легкие

Симптомы

Признаки и симптомы воздействия этого материала при вдыхании, проглатывании и/или проникновении материала через кожу могут включать следующее: Гастрокишечный дискомфорт, раздражение (носа, глотки, дыхательных путей), Угнетение центральной нервной системы

Органы-мишени

Передозировка этого материала (или его компонентов) была предложена в качестве причины следующих последствий для человека: воздействие на нервную систему

Данные о компонентах

Острая оральная токсичность

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти LD50 крыса: 5,000 мг/кг

Четвертичные соединения аммония с бентонитом LD50 крыса: 8 г/кг

Острая ингаляционная токсичность

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти не имеются данные

Четвертичные соединения аммония с бентонитом не имеются данные

Острая кожная токсичность

Гидроочищенный керосин тяжелой нефти LD50 кролик: 3,000 мг/кг

Четвертичные соединения аммония с бентонитом не имеются данные

12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Информация о товаре

Водная токсичность

не имеются данные

Прогноз состояния вещества в окружающей среде и его метаболические пути

Биодеградация

не имеются данные

Биоаккумуляция

Способность к биоаккумуляции не может быть установлена.

13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы утилизации отходов

ASHLAND		Страница: 7 of 8
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 13.07.2009
		Дата печатания: 27.10.2010
TECTYL BODYSAFE		Номер Паспорта безопасности: R0517896 Версия: 1.1

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Контейнер представляет опасность в открытом виде. Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Пустая упаковка

Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Не использовать повторно пустые контейнеры. Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

Европейский Каталог Промышленных Отходов

Правила по утилизации отходов должны устанавливаться в ходе обсуждения между пользователем и компанией по утилизации отходов.

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

ADR

Безопасный груз

ADNR

Безопасный груз

RID

Безопасный груз

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ

UN 1139 COATING SOLUTION 3 III

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

UN 1139 Coating solution 3 III

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ

UN 1139 Coating solution 3 III

Ἰπὲρβαρῆς ἠαῖνῶν οἰααδῶν (ἀνεὲ οὐραῖν ἁυθῶ) ἠαῶν ἰὰ ἰοδαῶδου δαῖαδ οἰαεῖαεε, εἰεε-ἠαῶν, εἰῶ-ἠῶν ἠεῦῖααδῶε εεε δααεῖαεῦῖα εἠεε-ῶεῦ, εἰοῖδῶ ἠαῶν ἰδῖαῖουῦ. Ἰῶαδῶδου ἰαδῶε-ῖα αἰεῖοῖαῖου ἠ ἰοῖαῖεε ἠεῖαῖεε, δαδῶεοδῖῶ εεῦ αἰῖῖῖ ἠδῶε.

15. ἸΑΕῶΟἶΑῖἰἰἰ Ἐ ἸΑΟΕἰἈεῦἰἰἈ ῶΑΕἰἰἈΑΟἈεῦἰἰἈἰ

Ἰπὲρβαρῆς ἰδῖαῖαῖεῦ ἰδῖαῶδῶ

εεῦ ἰαῦἠαῶἠῖῖῖ ἠεῦῖαῖεῦ, ἰδῖοἠἠεῖαεῦῖα εἠἠεῦῖαῖεῦ, Εἠἠεῦῖααδου ἰοδῖ δαἠἠεῖαῖεῦ

Ἰεῖαῖεῦ οαεῖοῖῶ δεἠεῶ

ἠῶε

R -δδῶε(ῖ)

ASHLAND		Страница: 8 of 8
ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 13.07.2009
		Дата печатания: 27.10.2010
TECTYL BODYSAFE		Номер Паспорта безопасности: R0517896 Версия: 1.1

R10 Āīðþ÷.
R66 Īāōīđīúā ĩāāāðæáíèÿ âíçääēñòâèþ ĩāōó âúçáàòü ñóđīñòü è ðañòðaññèèääíèå êíæè.

S -ððàçà(ú)

S 2 Āāðæàòü â íāāīñòóííī ãëÿ āāðáé ĩāñòā.
S16 Āāðæàòü āāæè ïò èñòí÷-íééíā âíçāīðāíèÿ. Īā éóðèòü.
S23 Īā āāúðàòü ðañīúèéíèå, ĩāðú.
S24 Èçáāāàòü ĩīāāāíèÿ ĩā êíæó.
S46 Īðè ĩðíæàòüāāíèè, íāíāæāííī ĩāðàòèòüñÿ è āðà÷ó è ĩíèàçàòü ÿòíò êííòāéíāð èèè ÿòèèāòèó.
S51 Èñīēuçíāàòü òíēuēī â òíðíòī ĩðíāòðèāāīúð ĩīāúāíèÿð.

Ñīāāðæèò

16. ĀĪĪĒĪĒŌĀĒŪĪĀΒ ĒĪŌĪĐĪĀŌĒΒ

Ōāēñò ððàç ðèñèà, ññūèèà ĩā êíòíðúā ĩðèāāāíā ĩā çāāíçíæèàìè 2 è 3

R10 Āīðþ÷.
R20 Āðāāí ĩðè āāúðāíèè.
R65 Āðāāí: ĩīæāò âúçáàòü ĩīāðææāíèå éāāèèð ĩðè ĩðíæàòüāāíèè.
R66 Īāōīđīúā ĩāāāðæáíèÿ âíçääēñòâèþ ĩāōó âúçáàòü ñóđīñòü è ðañòðaññèèääíèå êíæè.
R36 Ðàçðāæāāò ãèàçà.

Īðāāñèāāāòñÿ, ÷òí ñīāāðæàúāÿñÿ çāāñū êíòíðūāòèÿ ÿāëÿāòñÿ òí÷íé, ĩāíāéí ĩāò āāðāíðèè òíāī, ÷òí ĩā āúèà ĩðāāīñòāēéíā ñāííè êííīāíèèé. Īāðāā èñīēuçíāāíèè ãāííé êíòíðūāòèè ĩñé÷-àòāëÿ ĩēāāóāò óāāæèòüñÿ, ÷òí ĩā āāēñòāèèðæuīā, ĩðèíāíèè è ĩðèāíāíā â êííèðāòíé ñèòóāòèè. Āāííāÿ Ñīāòèðèèāòèÿ āāçīñāñīñòè ĩàòāðèèèā áúèā ĩīāāíðíæéíā Āāīàðòāíāíòñī ĩððāíú çāíðíāúÿ è āāçīñāñīñòè ĩèðóæāþuāé ñðāāū (Environmental Health and Safety Department) êííīāíèè Ashland (òāè.: +31 10 497 5000).