

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Slate oil**

· Артикульный номер: 12012, 12013, 12011

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Средства для ухода

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nuernberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

· Отдел, предоставляющий информацию:

Лаборатория

· Номер телефона экстренной связи:

Отдел безопасности продукции AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Тел: +49(0)911-64296-59
Расписание работы отдела:
Понедельник – четверг с 07:30 до 16:30
Пятница с 07:30 до 13:30
+7 (95) 928 16 47
Toxicology Information and Advisory Centre
Ministry of Health of Russian Federation
3, Bolshaya
Sukharevskaya Square
Block 7
129090 Moskau

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

Воспламеняющаяся жидкость 3	H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Острая токсичность 5	H303	Может нанести вред при проглатывании.
Острая токсичность 5	H313	Может нанести вред при контакте с кожей.
Острая токсичность 5	H333	Может нанести вред при вдыхании.
СТОМ - однократно 3	H335-H336	Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
СТОМ - повторно 2	H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасность при вдыхании 1	H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Острая токсичность для воды 2	H401	Токсично для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 2	H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Реагирование:

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.

(Продолжение на странице 2)

RU





Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

<p>· <u>Хранение:</u></p>	<p>(Продолжение со страницы 1) ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Хранить под замком.</p>
<p>· <u>Элементы маркировки</u> · <u>Элементы маркировки в соответствии с СГС</u></p>	<p>Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).</p>
<p>· <u>Пиктограммы, обозначающие опасности</u></p>	<p>   </p> <p>GHS02 GHS07 GHS08 GHS09</p>
<p>· <u>Сигнальное слово</u> · <u>Компоненты этикетки, указывающие на опасность:</u></p>	<p>Опасно</p> <p>Solvent naphtha (petroleum), light arom. naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy isopropylbenzene</p>
<p>· <u>Предупреждения об опасности</u></p>	<p>H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. H303 Может нанести вред при проглатывании. H313 Может нанести вред при контакте с кожей. H333 Может нанести вред при вдыхании. H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение. H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
<p>· <u>Меры предосторожности</u></p>	<p>P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 Держать в месте, не доступном для детей. P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке. P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. P260 Не вдыхать туман/пар/спрей. P273 Не допускать попадания в окружающую среду. P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица. P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу. P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии. P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P405 Хранить под замком. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p>

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 2)

- **Другие опасные факторы**
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

* 3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 64742-95-6 Номер ЕС: 918-668-5 Порядковый номер: 649-356-00-4	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Опасность при вдыхании 1, H304 Хроническая токсичность для воды 2, H411 СТОМ - однократно 3, H335-H336 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	50-100%
CAS: 68132-00-3	Kohlenwasserstoff-Harz Острая токсичность 5, H303	<12,5%
CAS: 64742-82-1 Номер ЕС: 919-164-8	naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy СТОМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304 Острая токсичность 4, H332 Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 3, H402; Хроническая токсичность для воды 3, H412	1-5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 Порядковый номер: 601-024-00-X	isopropylbenzene Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Опасность при вдыхании 1, H304 Хроническая токсичность для воды 2, H411 СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H333	1-5%

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

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- Общие указания: Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- После контакта с глазами: Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратитесь к врачу за консультацией.
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Затруднение дыхания
Головная боль
Оцепенелость, помрачение сознания
Головокружение
Желудочно-кишечные расстройства

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 3)

Тошнота

- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- Надлежащие средства тушения:
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
- **Рекомендации для пожарных**
- Защитное оснащение:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

Полноструйная вода

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)

Надеть костюм комплексной защиты.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Применение устройства защиты дыхательных путей.

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
- Меры по защите окружающей среды:
- Методы и материалы для локализации и очистки:
- Ссылки на другие разделы

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 4)

- Указания по защите от пожаров и взрывов: Держать подальше от источников воспламенения - не курить. Принять меры против электростатического заряжения.

- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Никаких особенных требований не предъявляется.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Защищать от мороза. Держать ёмкости плотно закрытыми.
- Класс хранения: 3
- **Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 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:

98-82-8 isopropylbenzene

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³
	ПДК м.р.: 150 мг/м ³
	п;

- Значения DNEL

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	11 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	25 мг/кг bw/day (ARB) 11 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	150 мг/м ³ Air (ARB) 32 мг/м ³ Air (BEV)

- 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: Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Тщательно очищать кожу сразу после обращения с продуктом. Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных. Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Не вдыхать газы / пары / аэрозоли. Избегать контакта с глазами и с кожей.
- Защита органов дыхания: Фильтр АХ.

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 5)

· Защита рук:

дыхания.

Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.

После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.

АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

АКЕМИ защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук в комбинации с применением защитных перчаток:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

АКЕМИ защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

АКЕМИ защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Защитные перчатки должны соответствовать директиве Европейского Союза 89/686/EWG и норме EN388, как например следующий тип перчатки. Названное время пенетрации было проверено на образцах рекомендованного типа перчатки в лаборатории фирмы KCL по норме EN374. Эта рекомендация действительна только для перчаток названных в характеристике химикалий и только для указанного способа применения. При растворении или смешении с другими зубстанциями и при других отклонениях от условиях нормы EN374, поставитель перчаток должен быть контактирован.



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· Материал перчаток / рукавиц

Фторкаучук (витон)

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.

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6 ; 480 min.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

Нитрилкаучук

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 6)

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).
Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· Защита глаз:



Плотно прилегающие 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:

Типично для вида

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

неприменимо

· Изменение состояния· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.· Точка кипения / интервал температур кипения: 160 °C· Температурная точка вспышки:

41 °C

· Температура воспламенения:

>300 °C

· Температура распада:

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· Границы взрываемости:· Нижняя:

0,8 пол. %

· Верхняя:

7 пол. %

· Давление пара при 20 °C:

5 гаПа

· Плотность при 20 °C:0,87 г/см³· Относительная плотность

Не определено.

· Плотность пара

Не определено.

· Скорость испарения

Не определено.

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

Не определено.

· Вязкость:· Динамическая:

Не определено.

· Кинематическая:

Не определено.

· Содержание растворителя:· Органические растворители:

85,0 %

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 7)

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение**
(распад) / условия, которых
следует избегать: При использовании в соответствии с предписаниями не происходит
никакого распада.
- **Возможность опасных**
реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие**
опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- Острая токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

ATE (Оценка острой токсичности (OOT))

Орально (через рот)	LD50	>3.575 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.459 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>224 мг/л

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	LD50	3.592 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.160 мг/кг (rabbit) >2.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	мг/л (rat)

68132-00-3 Kohlenwasserstoff-Harz

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.400 мг/кг (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>13,1 мг/л (rat)

98-82-8 isopropylbenzene

Орально (через рот)	LD50	1.400 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12.300 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	24,7 мг/л (mus)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные**
токсикологические указания: На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы
ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт
представляет следующие виды опасности:
Вредно для здоровья
Раздражающе

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 8)

12 Информация о воздействии на окружающую среду**· Токсичность****· Акватоксичность:****64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.**

EC50	<10 мг/л (daphnia magna)
IC50	<10 мг/л (daphnia magna)
LC50	<10 мг/л (green alge)
	>1-<10 мг/л (piscis)
EL50/48ч.	3,2 мг/л (ceriodaphnia Dubai)
	3,2 мг/л (daphnia magna)
EL50/72ч.	2,6-2,9 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
	2,9 мг/л (selenastrum capricornutum)
LL50/96ч.	9,2 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48ч.	3,2 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	2,9 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	9,2 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

EL50/48ч.	10-22 мг/л (daphnia magna)
EL50/72ч.	50-100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96ч.	10-100 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	3 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	0,097 мг/л (daphnia magna)
NOELR/21d	0,28 мг/л (daphnia magna)
NOELR/28d	0,091 мг/л (Oncorhynchus mykiss)

· Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Поведение в экологических системах:**· Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Подвижность в грунте

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Экотоксические воздействия:**· Примечания:**

Ядовито для рыб.

· Дополнительные экологические указания:**· Общие указания:**

В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.

Ядовито для водных организмов.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· РВТ:**

Неприменимо.

· vPvB:

Неприменимо.

· Другие вредные эффекты

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 9)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)**· Методы обработки отходов****· Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· Неочищенные упаковки:**· Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

14 Информация при перевозках (транспортировании)**· Номер UN****· ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· Собственное транспортное наименование ООН**· ADR**

1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (Solvent naphtha (petroleum), light arom.), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

· IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom., ISOPROPYLBENZENE), MARINE POLLUTANT

· IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

· классов опасности транспорта**· ADR****· Класс**

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

· Этикетка для опасного содержимого

3

· IMDG**· Class**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

· IATA**· Class**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

· Группа упаковки**· ADR, IMDG, IATA**

III

· Экологические риски:

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:

· Загрязнитель морской среды:

Да

Символ (рыба и дерево)

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 10)

· <u>Особые отметки (ADR):</u>	Символ (рыба и дерево)
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· <u>Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):</u>	30
· <u>Номер EMS:</u>	F-E,S-E
· <u>Stowage Category</u>	A
· 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.
· Транспорт / дополнительная информация:	
· <u>ADR</u>	
· <u>Освобожденные количества (EQ)</u>	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM.), 3, III, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· Элементы маркировки в соответствии с СГС

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Solvent naphtha (petroleum), light arom. naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy isopropylbenzene

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H303 Может нанести вред при проглатывании.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H333 Может нанести вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 11)

<p>H335-H336</p> <p>H373</p> <p>H304</p> <p>H411</p> <p>· <u>Меры предосторожности</u></p> <p>P101</p> <p>P102</p> <p>P103</p> <p>P210</p> <p>P260</p> <p>P273</p> <p>P280</p> <p>P301+P310</p> <p>P303+P361+P353</p> <p>P312</p> <p>P403+P233</p> <p>P405</p> <p>P501</p> <p>· <u>Национальные предписания:</u></p> <p>· <u>Класс опасности для воды:</u></p> <p>· <u>Оценка химической безопасности:</u></p>	<p>Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.</p> <p>Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.</p> <p>Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.</p> <p>Держать в месте, не доступном для детей.</p> <p>Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.</p> <p>Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.</p> <p>Не вдыхать туман/пар/спрей.</p> <p>Не допускать попадания в окружающую среду.</p> <p>Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.</p> <p>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.</p> <p>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.</p> <p>Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу при плохом самочувствии.</p> <p>Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.</p> <p>Хранить под замком.</p> <p>Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p> <p>Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды.</p> <p>Оценка химической безопасности не проведена.</p>
--	---

* 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.

<p>· <u>Соответствующие данные</u></p>	<p>H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>H303 Может нанести вред при проглатывании.</p> <p>H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.</p> <p>H313 Может нанести вред при контакте с кожей.</p> <p>H332 Наносит вред при вдыхании.</p> <p>H333 Может нанести вред при вдыхании.</p> <p>H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.</p> <p>H336 Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.</p> <p>H401 Токсично для водных организмов.</p> <p>H402 Вредно для водных организмов.</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
--	--

· Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 24.02.2021

номер версии: 6

Дата переработки: 24.02.2021

Торговое наименование: Slate oil

(Продолжение со страницы 12)

· Контактная информация:

Elke Hake
Fon ++49 (0)911 64296-59
@mail E.Hake@akemi.de

· 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 relatif au transport international 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

RU