

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование: **Каменный пломбиратор
Атласный отделочный**

· Артикульный номер: 10838, 10839, 10854

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата Уплотнение

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· Производитель / Поставщик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456
D 90451 Nuernberg 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.
Кожная сенсибилизация 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
СТОМ - однократно 3	H335-H336	Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
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.

· **Элементы маркировки**

· 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).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 1)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.
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.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
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.
P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
P331 НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
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.

· Другие опасные факторы

· Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

· vPvB: Неприменимо.

(Продолжение со страницы 2)

* 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: 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%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Порядковый номер: 607-035-00-6	methyl methacrylate ----- Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H333	<1%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 Порядковый номер: 607-033-00-5	n-butyl methacrylate ----- Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333	<1%

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

* 4 Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**

- Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая). Разместить пострадавших на свежем воздухе.
- После вдыхания: Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку. Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях 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. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.
- После проглатывания: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
- Указания для врача: Затруднение дыхания
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Головная боль
- Оцепенелость, помрачение сознания

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 3)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · <u>Опасности</u> · <u>Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима</u> | <p>Головокружение
Тошнота
Риск нарушений дыхания.</p> <p>При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.</p> |
|---|--|

* 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- Надлежащие средства тушения: CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
Окси углерода (угарного газа) (CO)
При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.
- **Рекомендации для пожарных**
- Защитное оснащение: Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
Надеть костюм комплексной защиты.
Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

* 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**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
- **Меры по защите окружающей среды:**
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
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).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 4)

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.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Защищать от жара.
При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.

· **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

· Хранение:
· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить в прохладном месте.
Хранить только в оригинальной таре.
Не допускать проникновения в почву.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
3

· Класс хранения:

· **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/м³
ПДК м.р.: 150 мг/м³
п;

80-62-6 methyl methacrylate

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 20 мг/м³
п;

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

**Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный**

(Продолжение со страницы 5)

97-88-1 n-butyl methacrylate

PDK	ПДК с.с.: 30 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)

80-62-6 methyl methacrylate

Орально (через рот)	DNEL (Kurzzzeit-akut)	0,25 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Kurzzzeit-akut)	1,5 мг/кг bw/day (ARB) 1,5 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,5-13,67 мг/кг bw/day (ARB) 1,5-8,2 мг/кг bw/day (BEV)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Kurzzzeit-akut)	29,6-416 мг/м ³ Air (ARB) 6,3-104 мг/м ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	208 мг/м ³ Air (ARB) 74,3-104 мг/м ³ Air (BEV)

· Значения PNEC**80-62-6 methyl methacrylate**

PNEC (wdssrig)	10 мг/л (KA) 0,94 мг/л (MW) 0,94 мг/л (SW) 0,15-0,94 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	1,47 мг/кг Trockengew (BO) 0,73-45,38 мг/кг Trockengew (MWS) 5,74 мг/кг Trockengew (SWS)

· 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:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

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.

· Защита органов дыхания:

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 дыхания.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 6)

· Защита рук:

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Фильтр АХ.

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).

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

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

· 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.

· Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

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

Значение для проницаемости: Уровень $\leq 6, 480 \text{ min}$.

· 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

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

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Натуральный каучук (латекс)

Хлоропеновый каучук

Бутилкаучук

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 7)

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| · <u>Защита глаз:</u> | Защитные очки |
| · <u>Защита тела:</u> | Рабочая защитная одежда |

* 9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам

· Общая информация· Внешний вид:· Форма:

Жидкое

· Цвет:

Бесцветное

· Запах:

Характерно

· Значение pH:

неприменимо

· Изменение состояния· Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.· Точка кипения / интервал температур кипения: 162 °C· Температурная точка вспышки:

39 °C

· Температура воспламенения:

450 °C

· 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:0,9 г/см³· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

· Вязкость:· Динамическая:

Не определено.

· Кинематическая при 20 °C:

15 s (DIN 53211/4)

· Содержание растворителя:· Органические растворители:

80,4 %

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 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.

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· Возможность опасных реакций

Реагирует с сильными окислителями.

· Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Несовместимые материалы:

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 8)

· **Опасные продукты распада:** Воспламеняющиеся газы / пары
Оксид углерода и двуокись углерода

* 11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**

· Острая токсичность:

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

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	4.354 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.551 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1.544 мг/л (mus)

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)

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)

80-62-6 methyl methacrylate

Орально (через рот)	LD50	7.872 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOAEL	2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4ч.	4.632 мг/м ³ (rat)
	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)
	NOAEL	25 мг/м ³ (rat)

97-88-1 n-butyl methacrylate

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOAEL	120 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rbt) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	29 мг/л (rat) (OECD 403)

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· на глаза: Раздражающее воздействие.

· Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· Дополнительные

токсикологические указания: Раздражающе

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

* 12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· Акватоксичность:

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

ЕС50	<10 мг/л (daphnia magna)
------	--------------------------

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

**Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный**

(Продолжение со страницы 9)

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 (senastrum 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)

80-62-6 methyl methacrylate

EC50/96ч.	170 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48ч.	69 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC0	100 мг/л (pseudomonas putida)
NOEC	9,4 мг/кг (Danio rerio.) (OECD 210)
NOEC	>100 мг/л (Senastrum capricornutum)
NOEC/21d	37 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	>110 мг/л (Senastrum capricornutum)
LC50/96ч.	153,9-341,8 мг/л (lem) >79 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) 125-275 мг/л (pimephales promelas) 326,4-426,9 мг/л (poecilia reticulata)

97-88-1 n-butyl methacrylate

EC50/96ч.	130 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50	253,6 мг/л (pseudomonas putida) (lit.)
IC50/72ч.	31,2 мг/л (senastrum capricornutum) (OECD 201)
EC50/48ч.	32 мг/л (daphnia magna)
NOELR/72ч.	24,8 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	1,1 мг/л (daphnia magna)
EC50/48ч.	25,4 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96ч.	11 мг/л (piscis) 5,57 мг/л (Oryzias latipes) (OECD 203) 11 мг/л (pimephales promelas)

- **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:** Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Ядовито для водных организмов.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 10)

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **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.
Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Спирт

* 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3295
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- **IMDG** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom., ISOPROPYLBENZENE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

· **классов опасности транспорта**

· **ADR**

· **Класс** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Этикетка для опасного содержимого** 3

· **IMDG**

· **Class** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Label** 3

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 11)

· IATA



· Class
· Label

3 Легковоспламеняющиеся жидкости
3

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

III

· **Экологические риски:**

Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:

· Загрязнитель морской среды:
· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)
Символ (рыба и дерево)

· **Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):
· Номер EMS:
· Stowage Category

30
F-E,S-D
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:**

· ADR
· Освобожденные количества (EQ)

Код: E1
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару:
30 мл
Максимальное количество нетто на наружную тару:
1000 мл

· IMDG
· Limited quantities (LQ)
· Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

· **UN "Model Regulation":**

UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., 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

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

(Продолжение на странице 13)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 12)

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово

Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Solvent naphtha (petroleum), light arom.
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.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

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.
P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
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.
P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
P331 НЕ вызывать рвоту.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
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.

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 14.01.2021

номер версии: 9

Дата переработки: 14.01.2021

Торговое наименование: Каменный пломбиратор
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 13)

- Национальные предписания:
- Указания по ограничению использования: Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.
- Класс опасности для воды: Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): 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.

- Соответствующие данные
 - H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H303 Может нанести вред при проглатывании.
 - H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 - H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
 - H315 Вызывает раздражение кожи.
 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 - H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 - H333 Может нанести вред при вдыхании.
 - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 - H401 Токсично для водных организмов.
 - H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Отдел, выдающий паспорт данных: Лаборатория
- Контактная информация: Dieter Zimmermann
- 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)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
 - Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
 - Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 - Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 - Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 - Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
 - СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
 - Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
 - Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
 - Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2