

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

### \* 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.
Кожная сенсibilизация 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 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**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.  
methyl methacrylate  
n-butyl methacrylate

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H303+H313 Может быть опасным при проглатывании или при контакте с кожей  
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.  
P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.  
P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.  
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.  
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).  
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.  
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 3)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(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: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Порядковый номер: 607-035-00-6	methyl methacrylate ----- Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 20 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	<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 сенсibilизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 30 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	<1%

**\* 4 Меры первой 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.  
Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку.
- **После вдыхания:** 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.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 3)

**· Указания для врача:**

· Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Затруднение дыхания  
Головная боль  
Оцепенелость, помрачение сознания  
Головокружение  
Тошнота

· Опасности

Риск нарушений дыхания.

· Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.

**\* 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

· Надлежащие средства тушения:

CO<sub>2</sub>, 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.

· 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.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 4)

- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-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.  
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.
- **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.
- **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.

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

**80-62-6 methyl methacrylate**

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м <sup>3</sup>
	ПДК м.р.: 20 мг/м <sup>3</sup>
	п;

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 5)

**97-88-1 n-butyl methacrylate**

PDK ПДК с.с.: 30 мг/м<sup>3</sup>  
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 <sup>3</sup> Air (ARB)
		32 мг/м <sup>3</sup> Air (BEV)

**80-62-6 methyl methacrylate**

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

**97-88-1 n-butyl methacrylate**

Дермально (через кожу)	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	5 мг/кг bw/day (ARB)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	409 мг/м <sup>3</sup> Air (ARB)

Значения PNEC

**80-62-6 methyl methacrylate**

PNEC (wdssrig)	10 мг/л (KA)
	0,094 мг/л (MW)
	0,94 мг/л (SW)
	0,15-0,94 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	1,47 мг/кг Trockengew (BO)
	0,102 мг/кг Trockengew (MWS)
	10,2 мг/кг Trockengew (SWS)

**97-88-1 n-butyl methacrylate**

PNEC (wdssrig) 0,17 мг/л (SW)

Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

**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.

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 6)

· Защита органов дыхания:

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.

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.

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Фильтр АХ.

· Защита рук:

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

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.

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 min.

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

Фторкаучук (витон)

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование: Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный**

(Продолжение со страницы 7)

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:</li> <li>· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:</li> <li>· Защита глаз:</li> <li>· Защита тела:</li> </ul> | <p>Vitoject (KCL, Art_No. 890)</p> <p>Фторкаучук (витон)<br/>Vitoject (KCL, Art_No. 890)<br/>Нитрилкаучук<br/>Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)</p> <p>Натуральный каучук (латекс)<br/>Хлоропеновый каучук<br/>Бутилкаучук</p> <p>Защитные очки<br/>Рабочая защитная одежда</p> |
|---|--|

**9 Физико-химические свойства**

- **Общая информация**
- Внешний вид:
- Форма: Жидкое
- Цвет: Бесцветное
- Запах: Характерно
- Значение pH: Не определено. неприменимо
- **Изменение состояния**
- Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.
- Точка кипения / интервал температур кипения: 162 °С
- Температурная точка вспышки: 39 °С
- Самовоспламеняемость: 450 °С
- Температура воспламенения: 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 °С: 5 гаПа
- Плотность при 20 °С: 0,9 г/см<sup>3</sup>
- Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- Вязкость:
- Динамическая: Не определено.
- Кинематическая при 20 °С: 15 s (DIN 53211/4)
- Содержание растворителя:
- Органические растворители: 80,4 %

· **Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 9)



**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование: Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный**

(Продолжение со страницы 9)

- Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Репродуктивная токсичность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Опасность при вдыхании Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

**\* 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)

**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 (Selenastrum capricornutum)
NOEC/21d	37 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72ч.	>110 мг/л (Selenastrum 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.)

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 10)

IC50/72ч.	31,2 мг/л (selenastrum 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.  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
- **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.

**\* 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)**

· <b>Номер UN</b>	UN3295
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>	3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
· <b>ADR</b>	

(Продолжение на странице 12)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 11)

· IMDG HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT  
· IATA HYDROCARBONS, 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:**

· Загрязнитель морской среды: Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды:  
· Особые отметки (ADR): Символ (рыба и дерево)  
Символ (рыба и дерево)

· **Особые меры предосторожности для пользователей**

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости  
30  
· Номер EMS: F-E,S-D  
· Stowage Category 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

(Продолжение на странице 13)

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 12)

·	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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3295 УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, 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**

· Реестр евразийской промышленной продукции	
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.
80-62-6	methyl methacrylate
97-88-1	n-butyl methacrylate

· **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.  
methyl methacrylate  
n-butyl methacrylate

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H303+H313 Может быть опасным при проглатывании или при контакте с кожей  
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.

(Продолжение на странице 14)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 13)

P241	Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
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).
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
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.

**· 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.

(Продолжение на странице 15)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 23.08.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 23.08.2023

**Торговое наименование:** Каменный пломбиратор  
Атласный отделочный

(Продолжение со страницы 14)

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт  
данных:**

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

Лаборатория

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 сенсibilизация 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