

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование:

Очиститель А

· Артикульный номер:

45011, 45012, 45013, 45018

· Номер CAS:

67-64-1

· Номер ЕС:

200-662-2

· Порядковый номер:

606-001-00-8

· Соответствующие

установленные применения

вещества или смеси и не

рекомендуемые области

использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества /

препарата

Растворители

Чистящее / моющее средство

· **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 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Раздражение глаз 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· **Элементы маркировки**

· Элементы маркировки в

соответствии с СГС

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

· Пиктограммы, обозначающие

опасности



GHS02

GHS07

· Сигнальное слово

Опасно

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 1)

<ul style="list-style-type: none"> · <u>Компоненты этикетки, указывающие на опасность:</u> · <u>Предупреждения об опасности</u> · <u>Меры предосторожности</u> · <u>Другие опасные факторы</u> · <u>Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)</u> · <u>PBT:</u> · <u>vPvB:</u> 	<p>Не применимо.</p> <p>H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. H333 Может нанести вред при вдыхании. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 Может вызывать сонливость или головокружение.</p> <p>R101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. R102 Держать в месте, не доступном для детей. R103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке. R210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить. R243 Принимать меры предосторожности против статического разряда. R261 Избегать вдыхания тумана/пара/спрея. R280 Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки. R303+R361+R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем. R305+R351+R338 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. R337+R313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу. R403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.</p> <p>Неприменимо. Неприменимо.</p>
--	--

3 Состав (информация о компонентах)

· Химическая характеристика: Вещества	
· Обозначение номера CAS	67-64-1 acetone
· Идентификационный (-ые) номер (-а)	
· Номер ЕС:	200-662-2
· Порядковый номер:	606-001-00-8

4 Меры первой помощи

<ul style="list-style-type: none"> · <u>Общие указания:</u> · <u>После вдыхания:</u> · <u>После контакта с кожей:</u> · <u>После контакта с глазами:</u> 	<p>Разместить пострадавших на свежем воздухе. Разместить и перевозить в стабильном лежачем положении на боку. Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу. Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.</p>
--	--

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 2)

- **После проглатывания:** Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии** Головная боль
Оцепенелость, помрачение сознания
Головокружение
Тошнота
- **Опасности** Риск нарушений дыхания.
Риск нарушений сердечного ритма.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима** При проглатывании необходимо промывание желудка с добавлением активированного угля.
При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **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.
- **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:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
Надеть костюм комплексной защиты.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация** Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

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** Обеспечить достаточную вентиляцию.
Держаться подальше от источников возгорания.
Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:** Не допускать попадания под землю / в грунт.
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 3)

· **Методы и материалы для локализации и очистки:**

Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

· **Ссылки на другие разделы**

Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
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**

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

· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.

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

Хранить только в оригинальной таре.
Хранить в прохладном месте.

· **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

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

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом 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.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 4)

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

67-64-1 acetone

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м³
ПДК м.р.: 800 мг/м³
п;

· Значения DNEL

67-64-1 acetone

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	62 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	186 мг/кг bw/day (ARB)
Ингаляционно (путём вдыхания)		62 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Kurzzeit-akut)	2.420 мг/м ³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1.210 мг/м ³ Air (ARB) 200 мг/м ³ Air (BEV)

· Значения PNEC

67-64-1 acetone

PNEC (wdssrig)	100 мг/л (KA)
	1,06 мг/л (MW)
	10,6 мг/л (SW)
	21 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	29,5 мг/кг Trockengew (BO)
	3,04 мг/кг Trockengew (MWS)
	30,4 мг/кг Trockengew (SWS)

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

· 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.
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 дыхания.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

· 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:

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 5)

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

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

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

AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:

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

AKEMI 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

Бутилкаучук

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.

Значение для проницаемости: Уровень ≤ 6 , 480.

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

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

Бутилкаучук

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

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

Бутилкаучук

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Фторкаучук (витон)

Нитрилкаучук

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· Защита глаз:



Плотно прилегающие защитные очки

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 6)

· Защита тела: Устойчивая к воздействию растворителей защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· <u>Внешний вид:</u>	Жидкое
· <u>Форма:</u>	Бесцветное
· <u>Цвет:</u>	Фруктоподобно
· <u>Запах:</u>	Не определено.
· <u>Значение pH:</u>	неприменимо

· **Изменение состояния**

· <u>Точка плавления / интервал температур плавления:</u>	-94,7 °C
· <u>Точка кипения / интервал температур кипения:</u>	55,8-56,6 °C

· Температурная точка вспышки: <-18 °C

· Самовоспламеняемость: 465 °C

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

· **Границы взрываемости:**

· Нижняя:	2,6 пол. %
· Верхняя:	13 пол. %

· Давление пара при 20 °C: 233 гаПа

· Давление пара при 50 °C: 800 гаПа

· Плотность при 20 °C: 0,79 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с**

· водой: Полностью смешиваемо.

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.

· **Вязкость:**

· Динамическая при 20 °C: 32 mPas

· Кинематическая: Не определено.

· Органические растворители: 100,0 %

· **Другая информация**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать: При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· Возможность опасных реакций Реагирует с сильными окислителями. Может образовывать взрывоопасные смеси в воздухе при нагревании выше температурной точки вспышки и / или при распылении или разбрызгивании.

· Условия, вызывающие опасные изменения Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 7)

11 Информация о токсичности

Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность: Может нанести вред при вдыхании.

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

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	76 мг/л (rat)
-------------------------------	-----------	---------------

67-64-1 acetone

Орально (через рот)	LD50	5.800 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOEL	900 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	15.688 мг/кг (rat)
		7.426-15.800 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	76 мг/л (rat)
	NOAEL	22.500 мг/м³ (rat)
	LC50/48ч.	8.450 мг/л (cru)
		2.262 мг/л (daphnia magna)

- на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- на глаза: Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Мутагенность зародышевых клеток На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- 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 сонливость или головокружение.
- Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Опасность при вдыхании На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

· Акватоксичность:

67-64-1 acetone

EC50/96ч.	7.200 мг/л (green alge)
	8.300 мг/л (piscis)
	8.300 мг/л (lepomis macrochirus)
	7.500 мг/л (selenastrum capricornutum)
EC50	1.700 мг/л (bacteria)
LC50	6.368 мг/л (piscis)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 8)

LC50/24ч.	8.800 мг/л (daf)
EC5/16ч.	1.700 мг/л (pseudomonas putida)
EC5/72ч.	28 мг/л (Entosiphon sulcatum)
EC5/8d	530 мг/л (Microcystis aeruginosa)
IC5/8d	7.500 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
EC50/48ч.	3.400 мг/л (green alge)
	8.800 мг/л (daphnia magna)
NOEC	1.700 мг/кг (pseudomonas putida)
	4.740 мг/кг (selenastrum capricornutum)
NOELR/28d	2.212 мг/л (daphnia magna)
EC50/48ч.	12.600 мг/л (Danio rerio.)
	8.800 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	8.300 мг/л (lem)
	8.300 мг/л (Iepomis macrochirus)
	7.500 мг/л (Leuciscus idus)
	5.540 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
	8.120 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.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Класс вредности для воды 1 (Списочная классификация): 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:** Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

* 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1090

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022



Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 9)

<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA 	<p>1090 АЦЕТОН ACETONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR 	<p>3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	<p>3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: 	<p>Нет</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category 	<p>Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 33 F-E,S-D E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 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) 	<p>Неприменимо.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / дополнительная информация: · ADR · Освобожденные количества (EQ) 	<p>Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 1090 АЦЕТОН, 3, II</p>

(Продолжение на странице 11)

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

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 10)

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

Данное вещество содержится.

· **Элементы маркировки в соответствии с СГС**

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

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07

· **Сигнальное слово**

Опасно

· **Предупреждения об опасности**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· **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.

P261

Избегать вдыхания тумана/пара/спрея.

P280

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P305+P351+P338

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.

P337+P313

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

P403+P233

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

P501

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Национальные предписания:**

· **Класс опасности для воды:**

Класс вредности для воды 1 (Списочная классификация): немного вредно для воды.

· **Оценка химической безопасности:**

Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.09.2023

номер версии: 3

Дата переработки: 13.09.2023

Торговое наименование: Очиститель А

(Продолжение со страницы 11)

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.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Лаборатория

· **Контактная информация:**

· **Аббревиатуры и акронимы:**

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
 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
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 СТOM - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3