

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **1.1 Идентификатор продукта**

- Торговое наименование: Extensions-Entferner
- UFI: CMW0-Q0MG-3005-30C7

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Применение вещества / препарата Чистящее / моющее средство

· **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

- **Производитель / Поставщик:**

Pramol-Chemie AG
Industriestrasse 3
CH-9602 Bazenheid/SG
Tel +41 71 931 70 30
Fax +41 71 931 44 54

- **Отдел, предоставляющий информацию:**

Abteilung für Produktsicherheit
info@pramol.com
Tel. 071 931 70 30

- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**

Centre suisse d'information toxicologique, Zurich
+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145
Centro Svizzero d'informazione tossicologica
+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**

- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**



GHS02 пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS07

Serious eye damage/irritation – Category 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

СТОМ - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **2.2 Элементы маркировки**

- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

- **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.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: Extensions-Entferner

(Продолжение со страницы 1)

· Меры предосторожности

- P102** Держать в месте, не доступном для детей.
- 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.
- P405** Хранить под замком.
- P501** Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- РВТ:** Неприменимо.
- vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**· 3.2 Химическая характеристика: Смеси****· Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.**· Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Serious eye damage/irritation – Category 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336	25-50%

· Дополнительные указания: Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи****· После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.**· После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.**· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**· 5.1 Средства пожаротушения****· Надлежащие средства тушения:**СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.**· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: Extensions-Entferner

(Продолжение со страницы 2)

- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 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.
- **6.4 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.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Класс хранения:** 3
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **8.1 Параметры контроля**

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

67-64-1 acetone

PDK	ПДК с.с.: 200 мг/м ³
	ПДК м.р.: 800 мг/м ³
	n;

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: Extensions-Entferner

(Продолжение со страницы 3)

67-63-0 пропан-2-ол

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 50 мг/м³
п;

Значения DNEL**67-64-1 acetone**

Орально (через рот)	DNEL long term systemic effects	62 мг/кг bw/day (general population)
Дермально (через кожу)	DNEL long term systemic effects	62 мг/кг bw/day (general population)
		186 мг/кг bw/day (workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL long term systemic effects	200 мг/м ³ (general population)
		1.210 мг/м ³ (workers)
	DNEL short term local effects	2.420 мг/м ³ (workers)

Значения PNEC**67-64-1 acetone**

PNEC	21 мг/л (intermittent release)
	100 мг/л (sewage plant)
PNEC aqua	10,6 мг/л (fresh water)
	1,06 мг/л (sea water)
PNEC sediment	30,4 мг/кг (fresh water)
	3,04 мг/кг (sea water)
PNEC ground	33,3 мг/кг (ground)

Дополнительные указания:

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

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Средства индивидуальной защиты:**Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Защита органов дыхания: Не требуется.**Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц Бутилкаучук**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

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

Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

Запах:

Характерно

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: Extensions-Entferner

(Продолжение со страницы 4)

· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	55 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	2 пол. %
· Верхняя:	13 пол. %
· Температурная точка вспышки:	-19 °C
· Температура воспламенения:	425 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара при 20 °C:	233 гПа
· Плотность при 20 °C:	0,789 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.

· 9.2 Другая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Проверка разделения с растворителем:	
· Органические растворители:	100,0 %
· Содержание твёрдых тел:	50,0 %
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

-RU

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: Extensions-Entferner

(Продолжение со страницы 5)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

· **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**

Может нанести вред при вдыхании.

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

67-64-1 acetone

Орально (через рот)	LD50	5.800 мг/кг (Rat)
Дермально (через кожу)	LD50	7.400 мг/кг (Rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	76 мг/л (Rat)

· **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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

· **12.1 Токсичность**

· **Акватоксичность:**

67-64-1 acetone

EC50 (48ч.)	12.600 мг/л (Daphnia magna)
LC50 (48ч.)	8.800 мг/л (Daphnia pulex)
LC50 (96ч.)	5.540 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
	6.210-8.120 мг/л (Pimephales promelas) (OECD 203)

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

· **12.7 Другие вредные эффекты**

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

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

Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иется) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: Extensions-Entferner

(Продолжение со страницы 6)

моющего средства будет им предоставлена.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Может быть сожжено вместе с бытовыми отходами при соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией, занимающейся утилизацией отходов, и с компетентными службами.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· **14.1 Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (АЦЕТОН, ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ))

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ISOPROPRANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **14.3 классов опасности транспорта**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Класс**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Этикетка для опасного содержимого**

3

· **14.4 Группа упаковки**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Экологические риски:**

Неприменимо.

· **14.6 Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**

33

· **Номер EMS:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78**

(Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: Extensions-Entferner

(Продолжение со страницы 7)

· Транспорт / дополнительная информация:

· ADR

· Ограниченные объёмы (LQ)

IL

· Освобожденные количества (EQ)

Код: E2

Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл

Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

· Транспортная категори

2

· Код ограничения проезда через туннели

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

IL

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· UN "Model Regulation":

UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ
ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (АЦЕТОН, ИЗОПРОПАНОЛ
(СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)), 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Реестр евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 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.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· Дата предыдущей версии: 19.12.2022

· Номер предыдущей версии: 1

· 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 19.12.2022

номер версии: 2

Дата переработки: 19.12.2022

Торговое наименование: Extensions-Entferner

(Продолжение со страницы 8)

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Serious eye damage/irritation – Category 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU