



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** Paladon 65 liquid

· **Артикульный номер:** 64700019

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества/ смеси** Изготовление зубных протезов

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель/ Поставщик:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Отдел, предоставляющий информацию:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **Номер телефона экстренной связи:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Острая токсичность 5 H333 Может причинить вред при вдыхании.

Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

Кожная сенсибилизация 1 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

СТОМ - однократно 3 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.

· **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).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

метилметакрилат

(Продолжение на странице 2)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 1)

· Предупреждения об опасности

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может причинить вред при вдыхании.
При попадании на кожу вызывает раздражение.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Вредно для водных организмов.

· Меры предосторожности

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.
Надеть защитную одежду.
При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

· 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

· Содержащиеся опасные вещества:

80-62-6	метилметакрилат Воспламеняющаяся жидкость 2, H225 Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335 Острая токсичность 5, H333; Острая токсичность для воды 3, H402 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 20 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	>90%
2082-81-7	Тетраметилен диметакрилат Острая токсичность 5, H313	0-5%
99-85-4	p-Mentha-1,4-diene Воспламеняющаяся жидкость 3, H226 Репродуктивная токсичность 2, H361 Хроническая токсичность для воды 2, H411 Острая токсичность 5, H313	≥0,1-<0,25%

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

4 Меры первой помощи

· После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 2)

- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**
Прополоскать рот и пить обильное количество воды.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
 - **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Надлежащие средства тушения:**
СО₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация** -

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.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Поглощать при помощи жидких схватывающих материалов (кизельгура, универсальные схватывающие средства древесных опилок при необходимых количествах целлюлозы)
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по утилизации - в Главе 13.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
-

RU

(Продолжение на странице 4)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 3)

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.
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
 - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
 - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
 - **Указания по совместимости при хранении:** Не требуется.
 - **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить в прохладном месте (при температуре не выше комнатной)
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **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 метилметакрилат

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

· **Значения DNEL**

80-62-6 метилметакрилат

Орально (через рот)	о б щ а я п о п у л я ц и я , долгосрочный, системный	8,2 мг/Kg (не определено)
Дермально (через кожу)	рабочий промышленный, долгосрочный, системный	13,67 мг/Kg/d (не определено)
	о б щ а я п о п у л я ц и я , долгосрочный, системный	8,2 мг/Kg/d (не определено)
Ингаляционно (путём вдыхания)	рабочий промышленный, острый, локальный	416 мг/м ³ (не определено)
	рабочий промышленный, долгосрочный, системный	348,4 мг/м ³ (не определено)

(Продолжение на странице 5)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 4)

	рабочий промышленный, долгосрочный, местный	208 мг/м ³ (не определено)
	общее население, острый, локальный	208 мг/м ³ (не определено)
	общая популяция, долгосрочный, системный	74,3 мг/м ³ (не определено)

2082-81-7 Тетраметилен диметакрилат

Орально (через рот)	общая популяция, долгосрочный, системный	2,5 мг/Кг (не определено)
Дермально (через кожу)	рабочий промышленный, долгосрочный, системный	4,2 мг/Кг/d (не определено)
	общая популяция, долгосрочный, системный	2,5 мг/Кг/d (не определено)
Ингаляционно (путём вдыхания)	работник профессиональный, долгосрочный, системный	14,5 мг/м ³ (не определено)
	общая популяция, долгосрочный, системный	4,3 мг/м ³ (не определено)

· Значения PNEC

80-62-6 метилметакрилат

пресноводный	0,94 мг/л (не определено)
морская вода	0,094 мг/л (не определено)
очистные сооружения	10 мг/л (не определено)
осадок, сухой вес, пресноводный	10,2 мг/Кг (не определено)
осадок, сухой вес, морская вода	0,102 мг/Кг (не определено)
почва, сухой вес	1,48 мг/Кг (не определено)

2082-81-7 Тетраметилен диметакрилат

пресноводный	0,043 мг/л (не определено)
морская вода	0,004 мг/л (не определено)
очистные сооружения	2 мг/л (не определено)
осадок, сухой вес, пресноводный	3,12 мг/Кг (не определено)
осадок, сухой вес, морская вода	0,312 мг/Кг (не определено)
почва, сухой вес	0,573 мг/Кг (не определено)

· Дополнительные указания:

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

· 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 и с кожей.

· Защита органов дыхания:

При достаточно проветренном/чистом воздухе не обязательно; при экспозиции более сильной, которую невозможно избежать, рекомендуется использовать прибор для предохранения органов дыхательных путей (фильтр А)

(Продолжение на странице 6)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 5)

· **Защита рук:**

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

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

Если контакт с кожей неизбежен, то для избежания возможных осложнений рекомендуется использовать защитные перчатки.

Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к воздействию растворителей.

Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подходящего состояния.

recommended

· **Материал перчаток/ рукавиц.**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

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

· **Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

· **Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Лёгкая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкое

· **Цвет:**

Бесцветное

· **Запах:**

Подобно сложным эфирам

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Смесь не растворяется (в воде).

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур**

плавления:

-48 °C

· **Точка кипения / интервал температур**

кипения:

100,3 °C

· **Температурная точка вспышки:**

11,5 °C

· **Воспламеняемость:**

Неприменимо.

· **Самовоспламеняемость:**

430 °C

· **Температура распада:**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 6)

· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт невзрывоопасен, тем не менее, возможно образование взрывчатых смесей пара и воздуха.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	2,1 пол. %
· Верхняя:	12,5 пол. %
· Давление пара при 20 °С:	47 гаПа
· Плотность при 20 °С:	0,940 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая при 20 °С:	1 mPas
· Кинематическая:	Не определено.
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· Агрегатное состояние	Жидкое

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** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.
- **Дополнительная информация:**
При существенном нарушении срока годности и рекомендованной температуры хранения под воздействием тепла происходит полимеризация.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:**
Может причинить вред при вдыхании.

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

80-62-6 метилметакрилат

Орально (через рот)	LD50	~7.900 мг/кг (крыса)
---------------------	------	----------------------

(Продолжение на странице 8)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 7)

Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (морская свинка) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (крыса)
2082-81-7 Тетраметилен диметакрилат		
Орально (через рот)	LD50	10.066 мг/кг (крыса) (OECD 401)
99-85-4 p-Mentha-1,4-diene		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (крыса) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (крыса) (OECD 402)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

· **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Сенсибилизация:**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

· **Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Канцерогенность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Репродуктивная токсичность**

Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

· **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

· **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.

· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

· **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Репродуктивная токсичность 2

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

80-62-6 метилметакрилат

EC50/21d	49 мг/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48ч.	69 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	>110 мг/л (водоросли) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	110 мг/л (водоросли) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	48 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72ч.	>110 мг/л (водоросли) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 мг/L (рыба) (OECD 210)

(Продолжение на странице 9)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 8)

LC50/ 35d 33,7 мг/L (рыба) (OECD 210)

2082-81-7 Тетраметилен диметакрилат

EC50/21d 14,1 мг/L (daphnia) (OECD 211)

EC50/48ч. 32,5 мг/л (рыба)

NOEC / 21d 5,09 мг/л (daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72 ч. 9,79 мг/л (водоросли) (OECD 201)

NOEC / 72ч. 2,11 мг/л (водоросли) (OECD 201)

NOEC / 48ч. 25 мг/л (рыба)

ErC10/72ч. 4,35 мг/L (водоросли) (OECD 201)

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene

EC50/72ч. >10,82 мг/л (водоросли) (OECD 201)

EC50/48ч. 10,189 мг/л (daphnia) (OECD 202)

LC50/96ч. 2,792 мг/л (рыба) (OECD 203)

· Стойкость и склонность к деградации

80-62-6 метилметакрилат

биоразложение 94 % /14d (не определено) (OECD 301C)

2082-81-7 Тетраметилен диметакрилат

биоразложение 84 % /28d (не определено) (OECD 310)

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene

биоразложение 27 % /28d (не определено) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

· 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 в неразбавленном виде или в больших количествах.

· 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.

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

(Продолжение на странице 10)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 9)

· Неочищенные упаковки:

· Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN

· ADR, IMDG, IATA

UN1247

· Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

1247 МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ раствор
METHYL METHACRYLATE MONOMER,
STABILIZED solution

· IMDG, IATA

· классов опасности транспорта

· ADR



· Класс

3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости

· Этикетка для опасного содержимого

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· Label

3

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

II

· Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды:

Нет

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

339

· Номер EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

(Продолжение на странице 11)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 10)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 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.
· Транспорт / дополнительная информация: -	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	1L
· 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)	1L
· 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 1247 МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ РАСТВОР, 3, II

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **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

· **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 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

(Продолжение на странице 12)



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

Дата выпуска: 15.05.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 15.05.2025

Торговое наименование: Paladon 65 liquid

(Продолжение со страницы 11)

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H313 Может причинить вред при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H402 Вредно для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

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

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2

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

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2