

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· Торговое наименование:

**Отвердитель белое Не содержит фталатов**

· Артикульный номер:

30405, 30406, 30407, 30408, 30409, 30410, 30411, 30420, 30428, 30433, 30438

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Применение вещества / препарата

Отвердитель

· **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**

Органический пероксид E

H242 При нагревании может возникнуть пожар.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести вред при вдыхании.

Eye Irrit. 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная сенсибилизация 1

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Острая токсичность для воды 1

H400 Весьма токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для воды 1

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Реагирование:

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.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

· Хранение:

Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F.

(Продолжение на странице 2)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 1)

· **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 GHS09

· Сигнальное слово

Осторожно

· Компоненты этикетки,

указывающие на опасность:

· Предупреждения об опасности

dibenzoyl peroxide

H242 При нагревании может возникнуть пожар.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H410 Весьма 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.

P220

Держать подальше от восстановителей, соединений тяжёлых металлов, кислот и щелочей.

P273

Не допускать попадания в окружающую среду.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

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.

P333+P313

При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P337+P313

Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

P410

Беречь от солнечных лучей.

P411+P235

Хранить в прохладном месте при температурах, не превышающих 25 °С.

P420

Хранить отдельно от других материалов.

P501

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

· **Другие опасные факторы**

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

· PBT:

Неприменимо.

· vPvB:

Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 2)

### 3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика:** Смеси

· **Описание:** Смесь: состоящая из следующих компонентов.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Порядковый номер: 617-008-00-0	dibenzoyl peroxide ----- Органический пероксид В, H241 Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410 Eye Irrit. 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317 Острая токсичность 5, H333	25-50%
---	---	--------

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

### 4 Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**

- **Общие указания:** Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.  
Разместить пострадавших на свежем воздухе.  
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:** Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.  
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:** При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.  
Немедленно промыть водой.
- **После контакта с глазами:** Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.  
При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии** Аллергическая реакция
- **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

· **Средства пожаротушения**

· **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.  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

· **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.

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 3)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре. Надеть автономное устройство защиты органов дыхания. Надеть костюм комплексной защиты.
- **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** Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей. Применять устройство защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозоля. Держаться подальше от источников возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по защите окружающей среды:** Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы. При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы. Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок). Обеспечить достаточную вентиляцию. Собрать механическим образом. Не допускать высыхания.
- **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** Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах. Держать ёмкости плотно закрытыми. Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте. Защищать от жары и прямых солнечных лучей. При переливании больших количеств вещества без экстрактора надеть надлежащее устройство защиты органов дыхания. Не возвращать остаточные массы в ёмкости для хранения. Количество запасов на рабочем месте следует ограничить. Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов. Соблюдать осторожность в обращении - избегать толчков, трения и ударов. Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** В сухом состоянии вещество / продукт является пожароспособствующим. Защищать от жара.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 4)

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.

· **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.  
Использовать исключительно те ёмкости, которые допущены специально для данного вещества / продукта.  
Не допускать проникновения в почву.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.  
Совместное хранение с восстановителями, соединениями, содержащими тяжёлые металлы, кислотами и щелочами недопустимо.

· Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от загрязнений.  
Хранить в прохладном месте.  
Защищать от мороза.  
Держать ёмкости плотно закрытыми.  
5.2

· Класс хранения:

· **Характерное конечное**

**применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Параметры контроля

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

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

· Значения DNEL

**94-36-0 dibenzoyl peroxide**

Орально (через рот)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2 мг/кг bw/day (BEV)
Дермально (через кожу)	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	13,3 мг/кг bw/day (ARB)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL (Langzeit-wiederholt)	39 мг/м <sup>3</sup> Air (ARB)

· Значения PNEC

**94-36-0 dibenzoyl peroxide**

PNEC (wdssrig)	0,35 мг/л (KA)
	0,000002 мг/л (MW)
	0,00002 мг/л (SW)
	0,000602 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,0025 мг/кг Trockengew (BO)
	0,00127 мг/кг Trockengew (MWS)
	0,0127 мг/кг Trockengew (SWS)

· Дополнительные указания:

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

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 5)

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

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.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· Защита органов дыхания:

Фильтр A/P2.

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.

· 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.



Защитные перчатки (рукавицы).

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.

AKEMI защитный крем рекомендуется для превентивной защиты кожи рук без использования защитных перчаток:

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

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

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

AKEMI защита кожи рекомендуется для очистки кожи рук после работы:

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

AKEMI защитный крем рекомендуется для бережного ухода за кожей рук:

Kresto Classic (<http://debstoko.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.

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

· Материал перчаток / рукавиц

Нитрилкаучук

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 6)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <u>Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.</u></li> <li>· <u>Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:</u></li> <li>· <u>В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:</u></li> <li>· <u>Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:</u></li> <li>· <u>Защита глаз:</u></li> <li>· <u>Защита тела:</u></li> </ul> | <p>Бутилкаучук<br/>Фторкаучук (витон)<br/>Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.<br/>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.</p> <p>Значение для проницаемости: Уровень <math>\leq 6</math>, 480 min.<br/>Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.</p> <p>Фторкаучук (витон)<br/>Vitoject (KCL, Art_No. 890)<br/>Нитрилкаучук<br/>Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)<br/>Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.<br/>Nitopren (KCL, Art_No. 717)<br/>Бутилкаучук<br/>Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)</p> <p>Нитрилкаучук<br/>Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)<br/>Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)<br/>Бутилкаучук</p> <p>Натуральный каучук (латекс)<br/>Кожаные защитные перчатки (рукавицы).<br/>Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.</p> <p> Плотно прилегающие защитные очки</p> <p>Рабочая защитная одежда</p> |
|--|--|

### \* 9 Физико-химические свойства

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>Информация по основным физическим и химическим свойствам</b> |                  |
| Общая информация  |                  |
| Внешний вид:  |                  |
| Форма:  | Пастообразное    |
| Цвет:   | Белое            |
| Запах:  | Типично для вида |
| Порог запаха:   | Не определено.   |
| Значение pH:  | неприменимо      |
| Изменение состояния   |                  |
| Точка плавления / интервал температур плавления:                | Не определено.   |

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 7)

<u>Точка кипения / интервал температур кипения:</u>	Не определено.
· <u>Температурная точка вспышки:</u>	Неприменимо.
· <u>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</u>	Неприменимо.
· <u>Самовоспламеняемость:</u>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <u>Взрывоопасность:</u>	SADT 50°C
· <u>Границы взрываемости:</u> Нижняя: Верхняя:	Не определено. Не определено.
· <u>Давление пара при 20 °С:</u>	23 гаПа
· <u>Плотность при 20 °С:</u>	1,14-1,2 г/см <sup>3</sup>
· <u>Относительная плотность</u>	Не определено.
· <u>Плотность пара</u>	Не определено.
· <u>Скорость испарения</u>	Не определено.
· <u>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</u>	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <u>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</u>	Не определено.
· <u>Вязкость:</u> Динамическая: Кинематическая:	Не определено. Не определено.
· <u>Содержание растворителя:</u> Вода:	10,0 %
· <u>Другая информация</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

· <u>Реакционная способность</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Химическая стабильность</u>	
· <u>Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:</u>	При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада. В целях избежания термического распада не перегревать.
· <u>Возможность опасных реакций</u>	Реагирует с тяжёлыми металлами. Реагирует с аминами. Реагирует с сильными щелочами. Реагирует с сильными кислотами.
· <u>Условия, вызывающие опасные изменения</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Несовместимые материалы:</u>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· <u>Опасные продукты распада:</u>	Оксид углерода и двуокись углерода

### \* 11 Информация о токсичности

#### · Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность:

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

#### **ATE (Оценка острой токсичности (OOT))**

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. >48,6 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 9)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 8)

### 94-36-0 dibenzoyl peroxide

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём выдыхания)	LC50/4 ч.	>24,3 мг/л (rat)

- Первичное раздражающее воздействие:
- на кожу: Нет раздражающего воздействия.
- на глаза: Раздражающее воздействие.
- Сенсибилизация: Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- Дополнительные токсикологические указания: На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

## \* 12 Информация о воздействии на окружающую среду

### · Токсичность

#### · Акватоксичность:

### 94-36-0 dibenzoyl peroxide

EC50	35 мг/л (bacteria)
LC50	>1.000 мг/л (Eisenia fetida ( Regenwürmer))
EC50/48ч.	0,11 мг/л (daphnia magna)
ErC50/72ч.	0,0711 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10	0,001 мг/л (daphnia magna)
EC50/48ч.	0,11 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	0,0711 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	0,0602 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
	2 мг/л (pescilia reticulata)

- 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 в неразбавленном виде или в больших количествах.  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): 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: Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 10)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 9)

· **Неочищенные упаковки:**

· Рекомендация:

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

\* **14 Информация при перевозках (транспортировании)**

· **Номер UN**

· ADR, IMDG, IATA

UN3108

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· ADR

3108 ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ (dibenzoyl peroxide), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

· IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide, Dipropylene glycol dibenzoate), MARINE POLLUTANT

· IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)

· **классов опасности транспорта**

· ADR



· Класс

5.2 (P1) Органические перекиси

· Этикетка для опасного содержимого

5.2

· IMDG



· Class

5.2 Органические перекиси

· Label

5.2

· IATA



· Class

5.2 Органические перекиси

· Label

5.2

· **Группа упаковки**

· ADR, IMDG, IATA

отпадает

· **Экологические риски:**

· Загрязнитель морской среды:

Символ (рыба и дерево)

· Особые отметки (ADR):

Символ (рыба и дерево)

· **Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Органические перекиси

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

-

· Номер EMS:

F-J,S-R

· Stowage Category

D

(Продолжение на странице 11)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

(Продолжение со страницы 10)

· <u>Stowage Code</u> · <u>Segregation Code</u>	SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
· <b>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)</b>	Неприменимо.
<b>· Транспорт / дополнительная информация:</b>	
· <u>ADR</u> · <u>Освобожденные количества (EQ)</u>	Код: E0 Не допускаются в качестве освобожденного количества
· <u>IMDG</u> · <u>Limited quantities (LQ)</u> · <u>Excepted quantities (EQ)</u>	500 г Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b><u>UN "Model Regulation":</u></b>	UN 3108, ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА Е ТВЕРДЫЙ (DIBENZOYL PEROXIDE), 5.2, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### \* 15 Информация о национальном и международном законодательстве

· <b><u>Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси</u></b>	
· <u>Элементы маркировки в соответствии с СГС</u>	Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
· <u>Пиктограммы, обозначающие опасности</u>	 GHS02 GHS07 GHS09
· <u>Сигнальное слово</u>	Осторожно
· <u>Компоненты этикетки, указывающие на опасность:</u>	dibenzoyl peroxide
· <u>Предупреждения об опасности</u>	H242 При нагревании может возникнуть пожар. H333 Может нанести вред при вдыхании. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
· <u>Меры предосторожности</u>	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 12)

RU

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование:** Отвердитель белое Не содержит фталатов

	(Продолжение со страницы 11)
P220	Держать подальше от восстановителей, соединений тяжёлых металлов, кислот и щелочей.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
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.
P333+P313	При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
P337+P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P410	Беречь от солнечных лучей.
P411+P235	Хранить в прохладном месте при температурах, не превышающих 25 °С.
P420	Хранить отдельно от других материалов.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Национальные предписания:

· Указания по ограничению использования:

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей. Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

· Класс опасности для воды:

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): 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

H241 Возможности воспламенения или взрыва при нагревании.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H400 Весьма токсично для водных организмов.  
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Отдел, выдающий паспорт данных:

Лаборатория

· Контактная информация:

Elke Hake  
Fon ++49 (0)911 64296-59  
@mail E.Hake@akemi.de

· Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Продолжение на странице 13)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 29

Дата переработки: 25.02.2021

**Торговое наименование: Отвердитель белое Не содержит  
фталатов**

(Продолжение со страницы 12)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Органический пероксид B: Organic peroxides – Type B

Органический пероксид E: Organic peroxides – Type E/F

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

RU