


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

- **1.1 Идентификатор продукта**
 · Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
 Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**
 Инициатор реакции
 Для использования в промышленности
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
 · **Производитель / Поставщик:** PERGAN GmbH
 Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
 Schlavenhorst 71
 D-46395 Bocholt
 Tel: +49 2871 9902-0
 Fax: +49 2871 9902-50
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
 Защита окружающей среды / меры безопасности труда
 Квалифицированное лицо: E-mail: msds@pergan.com
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
 - Tel: +49 2871 9902-0

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
 · **Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**
 Воспламеняющееся твёрдое вещество 1 H228 Воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии.
 Органический пероксид G
 Острая токсичность 5 H303 Может причинить вред при проглатывании.
 Острая токсичность 5 H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
 Раздражение кожи 2 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 Раздражение глаз 2A H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 Репродуктивная токсичность 1B H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
 Хроническая токсичность для воды 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **2.2 Элементы маркировки**
 · **Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 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 GHS08 GHS09
- **Сигнальное слово**
 Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
 bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide
- **Предупреждения об опасности**
 H228 Воспламеняющаяся химическая продукция в твердом состоянии.
 H303+H313 Может причинить вред при проглатывании и попадании на кожу.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
 P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
 P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.
 P241 Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].
 P264 После работы тщательно вымыть
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P370+P378 При пожаре: для тушения использовать CO2, порошковое средство для тушения или водяную струю мелкого распыления

Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**

(Продолжение со страницы 1)

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· 2.3 Другие опасные факторы

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

· PBT: Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.
· vPvB: Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

* **РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

· 3.2 Химическая характеристика: Смеси

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 80-43-3 EINECS: 201-279-3 Порядковый номер: 617-006-00-X	bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide Органический пероксид F, H242; Репродуктивная токсичность 1B, H360; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	40-50%
---	---	--------

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания:



Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.

· После вдыхания:

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· После контакта с глазами:

При попадании на одежду – одежду немедленно снять
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:

CO₂, 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

При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.

· 5.3 Рекомендации для пожарных

· Защитное оснащение:

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

· Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания. Соблюдать меры индивидуальной защиты.

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

В случае дальнейшего поднятия температуры охлаждать струей воды с безопасного расстояния.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**

(Продолжение со страницы 2)

· **6.2 Меры по защите окружающей среды:**

В случае разложения носить устройство для защиты дыхательных путей с фильтром А.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.



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

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

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Собрать механически и распорядиться им в соответствии с нормативными документами Правительства.

· **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.
В случае аварий при транспортировке и рассыпания значительного количества вещества проинформировать официальные органы

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах· **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Не допускать образования пыли.
При переливании больших количеств вещества без экстрактора надеть надлежащее устройство защиты органов дыхания.
Тщательно мыть руки перед перерывами и в конце работы.
Хранить вдали от грязи, ржавчины, химикатов концентрированных щелочей и концентрированных кислот, а также от ускорителей (напр., солей тяжелых металлов и аминов).
При работе не есть, не пить, не курить
Избегать ударов и трения

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

Защищать от жара.
Избегать ударов и трения.
Вместе с воздухом пыль может образовывать взрывоопасную смесь.
В сухом состоянии вещество / продукт является пожароопасным.



Избегать открытого пламени, искр, солнечных лучей и иных источников возгорания.

· **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**· **Хранение:**

Соблюдать специфические для каждой отдельной страны требования, предъявляемые к хранению опасных веществ.

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

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

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

Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Держать ёмкости плотно закрытыми.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
Защищать от загрязнений.

· **Рекомендуемая температура хранения:**

max.: +30 °C

· **Класс хранения:**

5.2

· **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**· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**

(Продолжение со страницы 3)

· 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		
80-43-3 bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide		
Орально (через рот)	DNEL Longterm System	0,4 мг/кг bw/day (General population)
Дермально (через кожу)	DNEL Longterm System	0,8 мг/кг bw/day (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)		0,4 мг/кг bw/day (General population)
	DNEL Longterm System	5,6 мг/м ³ (Worker)
		1,4 мг/м ³ (General population)
· Значения PNEC		
80-43-3 bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide		
PNEC Freshwater		0,00234 мг/л (AF 50)
PNEC Freshwater sed		2,24 мг/кг sed dw (-)
PNEC Soil		0,447 мг/кг soil dw (-)
PNEC STP		100 мг/л (AF 10)

· **Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.· **8.2 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. 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. Хранить защитную одежду отдельно. Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей. Избегать контакта с глазами и с кожей. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами. Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· **Защита органов дыхания:**

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.



Фильтр P2.

· **Защита рук:**

Применять исключительно перчатки / рукавицы с защитой от воздействия химикатов, со знаком CE (соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза) категории III.

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

Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

Бутилкаучук
Фторкаучук (витон)
Нитрилкаучук
Неопрен

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

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

· **Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:**

Рабочая защитная одежда

Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**

(Продолжение со страницы 4)

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:****Форма:**

Твёрдое

Порошок

Цвет:

Белое - Желтоватое

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

Значение pH:

Неприменимо.

Изменение состояния**Точка плавления / интервал температур плавления:**

Неприменимо.

Точка кипения / интервал температур кипения:

Неприменимо.

Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Может послужить причиной пожара.**Температура распада:**

+80 °C (SADT)

Температура воспламенения:

Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность:

Не определено.

Границы взрываемости:**Нижняя:**

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

Давление пара:

Неприменимо.

Плотность:

Не определено.

Плотность сыпучести при 20 °C:400 кг/м³**Относительная плотность**

Не определено.

Плотность пара

Неприменимо.

Скорость испарения

Неприменимо.

Растворимость в / Смешиваемость с**водой:**

Не определено.

Коэффициент распределения (n-октанол / вода):

не определено

Вязкость:**Динамическая:**

Неприменимо.

Кинематическая:

Неприменимо.

9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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:**

SADT (Self Accelerating Decomposition Temperatur) (ТСУР вещества, упакованного для перевозки.) – это самая низкая температура, при которой может произойти самоускоряющееся разложение в упаковке для транспортировки. Опасная реакция самоускоряющегося разложения, а при неблагоприятных условиях взрыв или пожар, могут быть вызваны термическим разложением при температуре равной или выше указанной. При контакте с несовместимыми веществами разложение может начаться при температуре ТСУР и ниже.

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций

Самоускоряющееся разложение при SADT

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы:

Самопроизвольное разложение при контакте с грязью, ржавчиной, химикатами, концентрированными щелочами и концентрированными кислотами, а также ускорителями (напр., солями тяжелых металлов и аминами).

10.6 Опасные продукты распада:

Крекированные углеводороды, углекислый газ и окись углерода.

При хранении с соблюдением мер безопасности опасные продукты разложения отсутствуют.

Дополнительная информация:

Противоаварийные меры зависят от обстоятельств на месте аварии. На предприятии пользователя должен быть в наличии план действий в чрезвычайной ситуации.

RU —
(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**

(Продолжение со страницы 5)

*** РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

· **Острая токсичность:** Может причинить вред при проглатывании и попадании на кожу.

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

80-43-3 bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rattus)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rattus)

- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.
- **на глаза:** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- **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** Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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:**

80-43-3 bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide

ЕС50 / 72ч.	>20 мг/л (alga)
ЕС50	>1.000 мг/л (1)

12.2 Стойкость и склонность к деградации

· **Классификация:**

80-43-3 bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide

Разлагаемость	(Биологически нелегко разщепляется) (OECD 301 F)
---------------	--

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

· **Коэффициент разделения: нОктанол/вода: [Log Kow]**

80-43-3 bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide	5,6 (25°C)
--	------------

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

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Ядовито для рыб.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:** Ядовито для водных организмов.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.


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

· **PBT:** Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

· **vPvB:** Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

· **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**  Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Кодовый номер отходов:** Для согласования классификационного кода отходов обратитесь к Вашему утилизирующему предприятию.

(Продолжение на странице 7)




Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**

(Продолжение со страницы 6)

· Неочищенные упаковки:

· Рекомендация: Данный продукт и его тару всегда подвергать утилизации как опасные отходы

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· 14.1 Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN1325
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA	UN1325 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (DICUMYL PEROXIDE), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DICUMYL PEROXIDE)
· 14.3 классов опасности транспорта · ADR  · Класс · Этикетка для опасного содержимого	4.1 (F1) Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества 4.1
· IMDG  · Class · Label	4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества 4.1
· IATA  · Class · Label	4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества 4.1
· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: · Особые отметки (ADR):	Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: DICUMYL PEROXIDE Да Символ (рыба и дерево) Символ (рыба и дерево)
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей · Номер EMS: · Stowage Category	Осторожно: Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества F-A,S-G B
· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.

(Продолжение на странице 8)

RU —

Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**

(Продолжение со страницы 7)

· Транспорт / дополнительная информация:	
· ADR	
· Ограниченные количества (LQ)	1 кг
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 г Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 г
· Транспортная категория	2
· код ограничения проезда через туннели	E
· RID / GGVSEB:	видеть ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 кг
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 г Maximum net quantity per outer packaging: 500 г

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

· Реестр евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся в списке

· Национальные предписания:**· Указания по ограничению использования:**Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.
Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.**· Substance of Very High Concern = SVHC**

bis(a,a-dimethylbenzyl) peroxide

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**
 - H242 При нагревании возможно возгорание.
 - H303 Может причинить вред при проглатывании.
 - H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
 - H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 - H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 - H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
 - H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Защита окружающей среды / меры безопасности труда
- **Контактная информация:**
 - Tel: +49 2871 9902-0
 - E-mail: mail@pergan.com
- **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
 - 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
 - Воспламеняющееся твёрдое вещество 1: Flammable solids – Category 1
 - Органический пероксид F: Organic peroxides – Type E/F
 - Органический пероксид G: Organic peroxides – Type G
 - Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 - Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 - Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 - Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: **PEROXAN DC-40 PK**

(Продолжение со страницы 8)

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

· * Изменение данных по
сравнению с предыдущей
версией