

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 23.07.2014

Номер версии 1

Дата редактирования: 23.07.2014

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

Идентификатор продукта

Торговое наименование: **Deichmann Protection Power Reiniger 3**

Артикульный номер: 6567

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

Применение вещества/ смеси Обувная косметика

Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель/Поставщик::

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49(0)7141/48880-0

Fax: +49(0)7141/48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Отдел, предоставляющий информацию: Лаборатория по средствам для ухода

Номер телефона экстренной связи:

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

(Понедельник-четверг: 8:00 – 16:00, пятница: 8:00 – 14:00)

Центр информации по ядам: +7 / 495 628 16 87

2 Возможные виды опасности

Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС
F+; Высоковоспламеняемо

R12: Крайне воспламеняемо.

R52/53: Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

Осторожно! Ёмкость находится под давлением.

Система классификации:

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: Deichmann Protection Power Reiniger 3

(Продолжение страницы 1)

Литера кодировки и обозначение опасности продукта:

F+ Высоковоспламеняемо

Данные о факторах риска:

12 Крайне воспламеняемо.

52/53 Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

Данные о мерах безопасности:

2 Не допускать попадания в руки детей.

16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.

Особая маркировка определённых препаратов:

Маркировка в качестве аэрозоля в соответствии с § 6 (4,5) GefStoffV (Директивы по опасным веществам): Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температур выше 50 °C (например, при воздействии электроламп). Не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не распылять в направлении открытого пламени или на раскалённые поверхности.

Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и температур выше 50° C (например, под воздействием электроламп). Не прокалывать и не сжигать, даже после использования.

Содержит 37,0 массовый процент воспламеняющихся компонентов.

Другие опасные факторы**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам**Химическая характеристика: Смеси****Описание:** Смесь активных веществ с газообразным топливом**Содержащиеся опасные вещества:**

	Spezialbenzin 100/140	Xn R65; F R11; N R51/53 R66-67	10-25%
106-97-8	butane, pure	F+ R12	10-25%
74-98-6	propane liquefied	F+ R12	2,5-10%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**4 Меры по оказанию первой помощи****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.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: Deichmann Protection Power Reiniger 3

(Продолжение страницы 2)

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания: 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 по борьбе с пожаром**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.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.**6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)****Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Избегать контакта с кожей. Избегать попадания в глаза.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Меры по защите окружающей среды:

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

Методы и материалы для локализации и очистки: Обеспечить достаточную вентиляцию.**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 Обращение с веществом и его хранение**Обращение с веществом:****Меры предосторожности по безопасному обращению**

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: Deichmann Protection Power Reiniger 3

(Продолжение страницы 3)

Принять меры против электростатического заряжения.
Ёмкость находится под давлением. Защищать от солнечных лучей и от температур выше 50 °C (например, из-за электроламп). Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном месте.

Надлежит учитывать предписания соответствующих служб по хранению упаковок под сжатым газом.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от горючих веществ.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Ни одного.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Не закрывать ёмкости газонепроницаемо.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства 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:****106-97-8 butane, pure (10-25%)**

PDK (RUS)	Краткосрочное значение (величина): 900 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 300 мг/м ³
REL (USA)	1900 мг/м ³ , 800 ppm
TLV (USA)	Varies мг/м ³ , 1000 ppm

74-98-6 propane liquefied (2,5-10%)

PEL (USA)	1800 мг/м ³ , 1000 ppm
REL (USA)	1800 мг/м ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies мг/м ³ , 1000 ppm

Дополнительные указания:

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

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: Deichmann Protection Power Reiniger 3

(Продолжение страницы 4)

Защита рук:

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

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

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

Материал перчаток/ рукавиц.

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.

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Пена
Цвет:	Белое
Запах:	Характерно
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH: Не определено.

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	0 °C

Температурная точка вспышки: -60 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

Температура воспламенения: 220 °C

Температура распада: Не определено.

Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

Границы взрываемости:

Нижняя:	0,8 пол. %
Верхняя:	8,5 пол. %

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: Deichmann Protection Power Reiniger 3

(Продолжение страницы 5)

Давление пара при 20 °С:	2100 гаПа
Плотность при 20 °С:	0,82 г/см ³
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не определено.
Скорость испарения	Неприменимо.
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Частично смешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
Содержание растворителя:	
Органические растворители:	38,8 %
Вода:	56,3 %
Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При использовании 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.

11 Данные по токсикологии

Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

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

Spezialbenzin 100/140

Орально (через рот)	LD50	2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2000 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5 мг/л (rat)

Первичное раздражающее воздействие:

на кожу: Нет раздражающего воздействия.

на глаза: Нет раздражающего воздействия.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: Deichmann Protection Power Reiniger 3

(Продолжение страницы 6)

Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

12 Экологическая информация

Токсичность

Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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.

Экотоксические воздействия:

Примечания: Вредно для рыб.

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

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

Вредно для водных организмов.

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

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

Методы обработки отходов

Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация: Упаковки, не загрязнённые продуктом, могут быть повторно переработаны.

14 Данные по транспорту

Номер UN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Собственное транспортное наименование ООН

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: Deichmann Protection Power Reiniger 3

(Продолжение страницы 7)

классов опасности транспорта

ADR



Класс 2 5F Газы
Этикетка для опасного содержимого 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1
Label 2.1

Группа упаковки ADR, IMDG, IATA отпадает

Экологические риски: Загрязнитель морской среды: Нет

Особые меры предосторожности для пользователей Осторожно: Газы
Код опасности (по Кемлеру): -
Номер EMS: F-D,S-U

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.

Транспорт / дополнительная информация:

ADR
Ограниченные объёмы (LQ) 1L
Транспортная категори 2
Код ограничения проезда через туннели D

15 Предписания

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности.

Страница: 9/9

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 23.07.2014

Номер версии 1

Дата редактирования: 23.07.2014

Торговое наименование: Deichmann Protection Power Reiniger 3

(Продолжение страницы 8)

16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Отдел, выдающий паспорт данных: Pflegemittel-Labor

Контактная информация: Dr. W. Herrmann