



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

1.1 Идентификатор продукта

Duftmarken-Entferner
Номер артикула: 07503

1.2 Рекомендуемые виды применения химического вещества или смеси и ограничения на его применение

1.2.1 Основные виды применения

Чистящее, моющее средство

1.2.2 Применения не рекомендуются

Не известны

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Фирма Norbert Schaub GmbH
Robert-Koch-Str. 20
79395 Neuenburg / ГЕРМАНИЯ
Телефон +49 (0) 7631 9727-0
Факс +49 (0) 7631 9727-27
Интернет-сайт www.stop-go.de
E-mail info@stop-go.de

Справочная информация

Техническая информация info@stop-go.de
Паспорт безопасности sdb@chemiebuero.de

1.4 Номер телефона при чрезвычайных ситуациях

Фирма +49 (0) 7631 9727-0 По-Пт 8:00 - 16:00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Aerosol 1: H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
Eye Irrit. 2: H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2013 продукт подлежит обязательной маркировке.

Символы опасности



Сигнальное слово

ОПАСНО

Краткая характеристика опасности

H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Меры предосторожности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P103 Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P211 Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения.
P251 Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
P280 Использовать средства защиты глаз / лица.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C / 122°F.



2.3 Другие опасности

Опасность для окружающей среды Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB).

Прочие виды опасности Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

не применимо/не указывается

3.2 Смеси

Продукт представляет собой смесь

Содержание [%]	Компонент
10 - < 12,5	Изопропиловый спирт CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
5 - < 10	Бутан CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280
2,5 - < 5	Пропан CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280

Пояснение составных элементов Все ингредиенты перечислены в Базовом перечне химических веществ, находящихся в обращении в промышленности и торговле Российской Федерации. Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

При вдыхании Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
При жалобах оказание медицинской помощи.

При контакте с кожей При попадании на кожу промыть водой и мылом.
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

При приёме внутрь Немедленная консультация у врача.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Раздражающее действие

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Симптомное лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения Огнегасящий порошок.
Двуокись углерода.
Распыленная струя воды.
Пена.

Неподходящие огнетушители Сплошная струя воды.



5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Разорвавшиеся аэрозольные упаковки могут разлетаться с огромной силой во время пожара.

5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

Использовать автономный респиратор.
Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.
Поврежденные емкости охладить распыленной струей воды.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Не приближаться к источникам возгорания.
Обеспечить поступление свежего воздуха.
Пользоваться средствами индивидуальной защиты.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Собрать механическим способом.
Остатки собрать адсорбирующими средствами (напр. песок).
Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

6.4 Ссылки на другие разделы

Смотри РАЗДЕЛ 8+13

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.
Обеспечить соответствующую общеобменную вытяжную систему.
Не держать вблизи источников огня - не курить.
Пары могут образовать в воздухе взрывоопасную смесь.
При работе с продуктом запрещено есть, пить, курить, нюхать.
После работы и перед перерывами проводить тщательную очистку кожи.
Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.
Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Надежно защитить пол от проникновения в него продукта.
Запрещено совместное хранение с окислителями.
Запрещено совместное хранение с пищевыми и кормовыми продуктами.
Хранить в холодном месте. Нагревание ведет к повышению давления и опасности разрыва.
Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте.

7.3 Специфическое конечное применение

Смотри применение продукта, РАЗДЕЛ 1.2

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Параметры контроля**

Компоненты с ПДК, за соблюдением которой необходимо осуществлять контроль на каждом рабочем месте (RU)

Компонент
Бутан
CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 300 mg/m ³ , Преим. агрег. сост.: п. Класс опасности: 4.
Максимальная разовая ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 900 mg/m ³
и-Бутан
CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX
Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 300 mg/m ³ , н-Бутан
Максимальная разовая ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 900 mg/m ³
Аммиак, раствор
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX
Среднесменная ПДК (Предельно допустимая концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны): 20 ppm, 14 mg/m ³ , EU

DNEL

Компонент
Пропан, CAS: 74-98-6
Для данного вещества не установлены значения DNEL.
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие, 888 mg/kg bw/day
Промышленное использование, Ингаляционно (пар), Длительное - системное воздействие, 500 mg/m ³
Общее население, орально, Длительное - системное воздействие, 26 mg/kg
Общее население, дермально, Длительное - системное воздействие, 319 mg/kg bw/day
Общее население, Ингаляционно (пар), Длительное - системное воздействие, 89 mg/m ³

PNEC

Компонент
Пропан, CAS: 74-98-6
Для данного вещества не установлены значения PNEC.
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
при проглатывании (пищевые продукты), 160 mg/kg food
Очистные сооружения (STP), 2251 mg/l
Почва, 28 mg/kg
Осадок (морская вода), 552 mg/kg
Осадок (пресная вода), 552 mg/kg
Морская вода, 140,9 mg/l
Пресная вода, 140,9 mg/l



8.2 Применимые меры технического контроля

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте. Структура, содержание и изложение методик измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.016, ГОСТ 8.010, ГОСТ Р 8.563.
Защита глаз	Защитные очки. (EN 166:2001)
Защита рук	0,4mm Бутилкаучук, >120 мин (EN 374-1/-2/-3). Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток.
Защита тела	Защитная одежда (EN 340)
Прочие меры защиты	Не вдыхать газы/пары/аэрозоли. Избегать попадания в глаза и на кожу. Личное защитное оснащение выбирать в зависимости от концентрации и массы химически опасного вещества. Химическую устойчивость и качественные особенности защитного оснащения следует обсудить с поставщиком.
Защита дыхательных путей	В случае превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны или недостаточной вентиляции: использовать соответствующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппарат для кратковременной фильтрации, комбинированный фильтр A-P2. (DIN EN 14387)
Термические опасности	нет/отсутствуют
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер для предотвращения или ограничения выбросов.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

Агрегатное состояние	аэрозоль
Цвет	белесый
Запах	цитрусовый
Порог восприятия запаха	не определено
Показатель pH	10,8
Показатель pH [1%]	не применимо/не указывается
Точка кипения [°C]	< -20
Температурная точка вспышки[°C]	< -20
Температура воспламенения [°C]	не применимо/не указывается
Нижний предел взрывания	1,5 Vol. %
Верхний предел взрывания	13,0 Vol. %
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [кПа]	не определено
Плотность [г/см ³]	0,88 (20 °C / 68,0 °F)
Относительная плотность	не определено
Объемная плотность [кг/м ³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	способный смешиваться
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует.
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]	не определено
Кинематическая вязкость	не применимо/не указывается
Относительная плотность пара	не применимо/не указывается
Скорость испарения	не применимо/не указывается
Точка плавления [°C]	не применимо/не указывается
Температура самовоспламенения	не применимо/не указывается
Точка распада (°C)	не применимо/не указывается
Характеристики частиц	не применимо/не указывается

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

Возможно образование возгораемых смесей в воздухе при нагревании выше точки воспламенения и/или при разбрызгивании или распылении.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

10.3 Возможность опасных реакций

Опасность разрыва.

10.4 Условия, которых следует избегать

Смотри РАЗДЕЛ 7.2.



10.5 Несовместимые материалы

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

Воспламеняющиеся газы/пары.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Информация о токсичности****Острая оральная токсичность**

Компонент
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
LD50, орально, Крыса, 4570 mg/kg

Острая дермальная токсичность

Компонент
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
LD50, дермально, Кролик, 13400 mg/kg

Острая респираторная токсичность

Компонент
Пропан, CAS: 74-98-6
LC50, Ингаляционно, Крыса, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)
Бутан, CAS: 106-97-8
LC50, Ингаляционно, Крыса, 658 mg/l (4 h) (Lit.)
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
LC50, Ингаляционно, Крыса, 30 mg/l/4h

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражающий
Исходя из имеющихся данных, критерии классификации выполнены.
Метод расчета.

Компонент
Пропан, CAS: 74-98-6
глаз, не является раздражающим
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
глаз, Кролик, исследование, Раздражающий

Разъедание/раздражение кожи

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Пропан, CAS: 74-98-6
дермально, не является раздражающим
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
дермально, Кролик, не является раздражающим

Респираторная или кожная сенсibilизация

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Пропан, CAS: 74-98-6
Ингаляционно, Несенсебилизирующий
дермально, Несенсебилизирующий
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
дермально, Несенсебилизирующий

Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

**однократном воздействии**

Компонент
Пропан, CAS: 74-98-6
Ингаляционно, не является раздражающим
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
NOAEL, орально, Крыса, 700 mg/kg bw/day, OECD 426, результат позитивный

Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при многократном воздействии На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Пропан, CAS: 74-98-6
NOAEC, Ингаляционно, Крыса, 4437 mg/m ³
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
NOAEC, Ингаляционно, Крыса, 12500 mg/m ³ , OECD 451, результат негативный

Мутагенность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
in vitro, результат негативный

Репродуктивная токсичность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
NOAEL, орально, Крыса, 853 mg/kg bw/day, OECD 415, вредного воздействия не наблюдается, Effects on fertility,
NOAEC, орально, Крыса, 596 mg/kg bw/day, OECD 414, вредного воздействия не наблюдается, Effect on developmental toxicity,

Канцерогенность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
NOAEC, Ингаляционно, Крыса, 12290 mg/m ³ , OECD 451, результат негативный

Опасность при аспирации На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Общие примечания

Определение свойств, представляющих опасность для здоровья, производится без учёта газа-вытеснителя или вещества-носителя.

11.2 Информация о других опасностях

Свойства, разрушающие эндокринную систему Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.

Дополнительная информация нет/отсутствуют

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность**

Компонент
Изопропиловый спирт, CAS: 67-63-0
LC50, (48h), Leuciscus idus, >100 mg/l
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, >100 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде	не определено
Поведение в очистных сооружениях	не определено
Биологическое разложение	Содержащиеся в этом продукте тензиды отвечают условиям биологического разложения как установлено в регламенте (ЕС) №648/2004 о детергентах. Документы, подтверждающие это, представляются только в распоряжение ответственных служб государств-членов ЕС, выдаваемые на их непосредственный запрос или запрос производителя детергентов.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Аккумуляция в организмах не ожидается.

12.4 Мобильность в почве

не определено

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB).

12.6 Свойства нарушающие работу эндокринной системы

Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.

12.7 Общие указания

Избегать неконтрольного попадания в окружающую среду.
Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Способы переработки отходов**

Рекомендация: Упаковки должны быть полностью очищены (от жидкости, от порошка, тщательно выскоблены). Упаковки с учетом местных/национальных служебных предписаний используют повторно, рециклируют.

продукт	Утилизировать как опасные отходы.
Номер ключа отходов (рекоменд)	160504*
неочищенные упаковки/ёмкости	Не подлежащие очистке упаковки/ёмкости утилизировать как продукт. Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.
Номер ключа отходов (рекоменд)	150110* 150104



РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) 1950

Внутренний водный транспорт (ADN) 1950

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) 1950

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) 1950

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) АЭРОЗОЛИ

- Классификационный код 5F

- Ярлыки опасности



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Транспортная категория (код ограничения проезда через туннель) 2 (D)

Внутренний водный транспорт (ADN) АЭРОЗОЛИ

- Классификационный код 5F

- Ярлыки опасности



Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Ярлыки опасности



- IMDG LQ 1 I

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) Aerosols, flammable

- Ярлыки опасности





14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) 2

Внутренний водный транспорт (ADN) 2

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) 2.1

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) 2.1

14.4 Группа упаковки

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) не применимо/не указывается

Внутренний водный транспорт (ADN) не применимо/не указывается

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) не применимо/не указывается

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) не применимо/не указывается

14.5 Экологические опасности

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID) нет

Внутренний водный транспорт (ADN) нет

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) нет

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) нет

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.

14.7 Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC

не применимо/не указывается



РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические нормативные акты по веществу или смеси

ЕС-ПРЕДПИСАНИЯ	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
ТРАНСПОРТ, СЛУЖЕБНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ:	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (RU):	ГОСТ 31340-2013, ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013, ГОСТ 30333-2007
- Ограничения трудовой деятельности работников	Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей. Соблюдайте ограничения занятости для молодых людей.
- VOC (2010/75/EC)	25 %

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

H280 Газ под давлением. Баллоны (ёмкости) могут взрываться при нагревании.
H220 Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



16.2 Сокращения и акронимы:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Дополнительная информация

классификация методов

Aerosol 1: H222 Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. (Принцип перехода «Аэрозоли») H229 Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. (Принцип перехода «Аэрозоли»)
Eye Irrit. 2: H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. (Метод расчета.)

Измененные позиции

нет/отсутствуют



Copyright: Chemiebüro®

