

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 1 / 14

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

1.1 Идентификатор продукта

CARTRIDGES, SHOTSHELL 8 GAUGE INDUSTRIAL

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

1.2.1 Основные виды применения

патроны для дробовика

1.2.2 Применения не рекомендуются

Не известны

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Фирма

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
41 Borsholmvej
3000 Helsingør / ДАНИЯ
Телефон + 45 49 76 54 00
Факс + 45 49 76 54 20
Интернет-сайт www.parbst.dk
E-mail winchester@parbst.dk

Справочная информация

Техническая информация

winchester@parbst.dk

Паспорт безопасности

sdb@chemiebuero.de

1.4 Номер телефона при чрезвычайных ситуациях

Фирма

+ 45 49 76 54 00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Expl. 1.4: H204 Пожароопасно, при взрыве возможно разбрасывание.
Repr. 1A: H360Df Может отрицательно повлиять на неродившегося ребёнка.
Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Aquatic Chronic 2: H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Lact.: H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.

2.2 Элементы маркировки

Согласно требованиям ГОСТ 31340-2013 продукт подлежит обязательной маркировке.

Символы опасности



Сигнальное слово

ОПАСНО

Содержит:

Тринитрорезорцинат свинца
Свинец, массивный (> = 1 мм)

Краткая характеристика опасности

H204 Пожароопасно, при взрыве возможно разбрасывание.
H360Df Может отрицательно повлиять на неродившегося ребёнка. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.

Меры предосторожности

P210 Беречь от источников воспламенения/нагрева/искр/открытого огня. Не курить.
P250 Не подвергать размельчению/ударам/трению/.
P264 После работы тщательно вымыть руки.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P370_P380 При пожаре: покинуть опасную зону.
P501 Упаковку/содержимое утилизировать в соответствии с местными/национальными правилами.

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022 Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 2 / 14

2.3 Другие опасности

Опасность для здоровья Особых опасностей при использовании по назначению не известно.
Опасность для окружающей среды Особых опасностей при использовании по назначению не известно.
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
65 - 75	Железо
	CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
65 - 75	цинк металлический (массив)
	CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
65 - 75	Свинец, массивный (> = 1 мм)
	CAS: 7439-92-1, EINECS/ELINCS: 231-100-4, EU-INDEX: 082-014-00-7 GHS/CLP: Repr. 1A: H360FD - Lact.: H362
5 - < 15	Медь
	CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
1 - 6	Цинковый порошок-цинковая пыль (не стабилизированный)
	CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3 GHS/CLP: Water-react. 1: H260 - Pyr. Sol. 1: H250 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410
1 - 5	Нитроцеллюлоза
	CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: 682-719-5 GHS/CLP: Expl. 1.1: H201 - Flam. Sol. 1: H228
0,1 - 4,5	Antimony
	CAS: 7440-36-0, EINECS/ELINCS: 231-146-5
1 - < 3	Железо
	CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
0,1 - 1,1	мышьяк
	CAS: 7440-38-2, EINECS/ELINCS: 231-148-6, EU-INDEX: 033-001-00-X GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Acute Tox. 3: H331 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400
0,1 - 1	Тринитрорезорцинат свинца
	CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4 GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Общие указания Меры применяются только к поврежденному продукту.

При вдыхании Обеспечить поступление свежего воздуха.
При жалобах оказание медицинской помощи.

При контакте с кожей При попадании на кожу немедленно промыть обильным количеством воды с мылом.
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

При приёме внутрь Немедленный вызов врача.

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 3 / 14

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Не известны

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Симптомное лечение.
Показать врачу паспорт безопасности материала.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	пена, огнетушащий порошок, распыленная струя воды, двуокись углерода
Неподходящие огнетушители	Сплошная струя воды

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасность образования токсических продуктов пиролиза.
Разрывные патроны можно принудительно спроецировать от пожара.
Оксиды азота (NOx).
Оксиды металлов

5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

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

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

Меры применяются только к поврежденному продукту.
Эвакуировать людей.
Используйте средства индивидуальной защиты (включая перчатки и подходящую пылезащитную маску).

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.
Избегать образование пыли.
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.
Осторожное обращение - избегать толчков, трений и ударов.
Не приближаться к открытому огню, горячим поверхностям и источникам возгорания.
Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
При использовании этого продукта не есть, не пить и не курить.
Перед перерывами и после работы мыть руки.

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 4 / 14

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение только в оригинальной емкости.
Запрещено совместное хранение с горючими веществами.
Запрещено совместное хранение с окислителями.
Хранить в соответствии с национальным законодательством.
Хранить в хорошо проветриваемом месте.
Защита от нагревания/перегревания.

7.3 Специфическое конечное применение

Смотри информацию о продукте.

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)

несущественны

8.2 Применимые меры технического контроля

Дополнительные указания по конструкции технических установок	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.
Защита глаз	Плотно закрывающие очки. (EN 166:2001)
Защита рук	Кожаные перчатки. Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток.
Защита тела	Не требуется в обычных условиях.
Прочие меры защиты	не применимо/не указывается
Защита дыхательных путей	Не требуется в обычных условиях.
Термические опасности	Информация отсутствует.
Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду	Соблюдайте все действующие экологические положения, ограничивающие загрязнение воздуха, воды и почвы.

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 5 / 14

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Агрегатное состояние	Пластичный цилиндр с латунной головкой
Цвет	различный
Запах	без запаха
Порог восприятия запаха	не применимо/не указывается
Показатель pH	не применимо/не указывается
Показатель pH [1%]	не применимо/не указывается
Точка кипения [°C]	не применимо/не указывается
Температурная точка вспышки[°C]	не применимо/не указывается
Температура воспламенения [°C]	не применимо/не указывается
Нижний предел взрывания	не применимо/не указывается
Верхний предел взрывания	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару	нет
Давление пара/давление газа [kPa]	не применимо/не указывается
Плотность [г/см ³]	не определено
Относительная плотность	не определено
Объемная плотность [кг/м ³]	не применимо/не указывается
Растворимость в воде	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	Информация отсутствует.
Коэффициент соотношения [п-октанол/вода]	не применимо/не указывается
Кинематическая вязкость	не применимо/не указывается
Относительная плотность пара	не применимо/не указывается
Скорость испарения	не применимо/не указывается
Точка плавления [°C]	не определено
Температура самовоспламенения	не применимо/не указывается
Точка распада (°C)	не применимо/не указывается
Характеристики частиц	Информация отсутствует.

9.2 Дополнительная информация

нет/отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

При использовании по прямому назначению не известны.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных окружающих условиях (комнатной температуре).

10.3 Возможность опасных реакций

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

10.4 Условия, которых следует избегать

Не приближаться к открытому огню, горячим поверхностям и источникам возгорания.
Избегайте ударов, трения и ударов.
Сильный нагрев.
Физическое повреждение контейнеров; патроны могут взорваться при проколе корпуса.

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 6 / 14

10.5 Несовместимые материалы

Смотри РАЗДЕЛ 10.3.

10.6 Опасные продукты разложения (распада)

В случае пожара: смотри РАЗДЕЛ 5.

Ядовитые газы/пары.

Ядовитые соединения металла.

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 7 / 14

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичности

Острая оральная токсичность

продукт
ATE-mix, орально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
Компонент
Antimony, CAS: 7440-36-0
LD50, орально, Крыса, 7000 mg/kg bw (GESTIS)
мышьяк, CAS: 7440-38-2
LD50, орально, Мышь, 144 mg/kg
Медь, CAS: 7440-50-8
LD50, орально, Мышь, 0,7 mg/kg (IUCID)
Железо, CAS: 7439-89-6
LD50, орально, Крыса, > 5000 mg/kg
Цинковый порошок-цинковая пыль (не стабилизированный), CAS: 7440-66-6
LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg, OECD 401
Свинец, массивный (> = 1 мм), CAS: 7439-92-1
LD50, орально, Крыса, > 2000 mg/kg
Нитроцеллюлоза, CAS: 9004-70-0
LD50, орально, Крыса, 5000 mg/kg bw (GESTIS)

Острая дермальная токсичность

продукт
ATE-mix, дермально, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
Компонент
мышьяк, CAS: 7440-38-2
LD50, дермально, Крыса, > 2400 mg/kg
Свинец, массивный (> = 1 мм), CAS: 7439-92-1
LD50, дермально, Крыса, > 2000 mg/kg

Острая респираторная токсичность

продукт
ATE-mix, Ингаляционно, На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.
Компонент
Железо, CAS: 7439-89-6
LC50, Ингаляционно, Крыса, 5,05 mg/L/4h
Цинковый порошок-цинковая пыль (не стабилизированный), CAS: 7440-66-6
LC50, Ингаляционно, Крыса, > 5,41 mg/L (4h)
Свинец, массивный (> = 1 мм), CAS: 7439-92-1
LC50, Ингаляционно, Крыса, > 5 mg/L (4h)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент
Железо, CAS: 7439-89-6

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 8 / 14

не является раздражающим

Свинец, массивный (> = 1 мм), CAS: 7439-92-1

глаз, не является раздражающим

Разъедание/раздражение кожи На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент

Железо, CAS: 7439-89-6

не является раздражающим

Свинец, массивный (> = 1 мм), CAS: 7439-92-1

дермально, не является раздражающим

Респираторная или кожная сенсibilизация На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент

Железо, CAS: 7439-89-6

Несенсибилизирующий

Свинец, массивный (> = 1 мм), CAS: 7439-92-1

дермально, Несенсибилизирующий

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

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

Мутагенность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

Компонент

Железо, CAS: 7439-89-6

in vivo, результат негативный

in vitro, результат негативный

Репродуктивная токсичность Может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.
Вероятно может влиять на репродуктивную способность
Метод расчёта.

Компонент

Свинец, массивный (> = 1 мм), CAS: 7439-92-1

наблюдается вредное воздействие

Канцерогенность На основании имеющейся информации, критерии классификации не выполняются.

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

Общие примечания

Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.

11.2 Информация о других опасностях

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

Дополнительная информация нет/отсутствуют

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 9 / 14

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компонент
мышьяк, CAS: 7440-38-2
LC50, (48h), Daphnia magna, 1,5 mg/L
LC50, (96h), Pimephales promelas, 12,6 mg/L
Медь, CAS: 7440-50-8
LC50, (48h), Gambusia affinis, 0,18 mg/L (IUCLID)
Цинковый порошок-цинковая пыль (не стабилизированный), CAS: 7440-66-6
LC50, (96h), рыба, 2,01 mg/L (GESTIS)
EC50, (72h), Algae, 0,713 mg/L (GESTIS)
EC50, (48h), Crustacea, 1,33 mg/L (GESTIS)

12.2 Стойкость и разлагаемость

Поведение в окружающей среде не определено

Поведение в очистных сооружениях не определено

Биологическое разложение Методы определения способности к биологическому распаду неприменимы к неорганическим соединениям.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4 Мобильность в почве

Информация отсутствует.

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

Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

Избегать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду и канализацию.

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 10 / 14

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.
Утилизацию согласовывать с соответствующими службами.

Номер ключа отходов
(рекоменд)

160401*

неочищенные упаковки/ёмкости

Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку.

Номер ключа отходов
(рекоменд)

150101

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

Наземный транспорт ДОПОГ
(ADR/RID) 0012

Внутренний водный транспорт
(ADN) 0012

Морской транспорт в соответствии
с положениями МК МПОГ (IMDG) 0012

Воздушный транспорт в
соответствии с положениями ИАТА
(IATA) 0012

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 11 / 14

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID)	Патроны для оружия, инертный снаряд
- Классификационный код	1.4S
- Ярлыки опасности	
- ADR LQ	0 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Транспортная категория (код ограничения проезда через туннель) 4 (E)
Внутренний водный транспорт (ADN)	Патроны для оружия, инертный снаряд
- Классификационный код	1.4S
- Ярлыки опасности	
Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG)	Cartridges for Weapons, inert Projectile
- EMS	F-B, S-X
- Ярлыки опасности	
- IMDG LQ	0kg
Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)	Cartridges for Weapons, inert Projectile
- Ярлыки опасности	

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Наземный транспорт ДОПОГ (ADR/RID)	1
Внутренний водный транспорт (ADN)	1
Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG)	1.4 S
Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)	1.4 S

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 12 / 14

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) да

Внутренний водный транспорт (ADN) да

Морской транспорт в соответствии с положениями МК МПОГ (IMDG) MARINE POLLUTANT

Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA) да

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

Информация отсутствует.

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 Соблюдать ограничения занятости для подростков.
Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей.

- VOC (2010/75/EC) 0%

15.2 Оценка химической опасности

не применимо/не указывается

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 13 / 14

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H302+H332 Наносит вред при проглатывании, при вдыхании.
H360Df Может отрицательно повлиять на неродившегося ребёнка. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H200 Нестабильное взрывчатое вещество.
H331 Токсично при вдыхании.
H301 Токсично при проглатывании.
H228 Воспламеняющееся твёрдое вещество.
H201 Взрывается массой.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H250 Спонтанно воспламеняется на воздухе.
H260 При контакте с водой выделяет воспламеняющиеся газы, способные к спонтанному возгоранию.

H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
H360FD Может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.

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

Winchester Europe Service V. Parbst & Søn
3000 Helsingør

Дата печати 17.05.2022, Дата переработки 17.05.2022

Редакция 05. Заменяет редакцию: 04 Страница 14 / 14

16.3 Дополнительная информация

классификация методов

Expl. 1.4: H204 Пожароопасно, при взрыве возможно разбрасывание. (на основе данных тестирования)
Repr. 1A: H360Df Может отрицательно повлиять на неродившегося ребёнка.
Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению. (Метод расчета.)
Aquatic Chronic 2: H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Метод расчета.)
Lact.: H362 Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. (Метод расчета.)

Измененные позиции

РАЗДЕЛ 4 добавлено: При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
РАЗДЕЛ 4 добавлено: При попадании на кожу немедленно промыть обильным количеством воды с мылом.
РАЗДЕЛ 4 добавлено: При жалобах оказание медицинской помощи.
РАЗДЕЛ 4 добавлено: Обеспечить поступление свежего воздуха.
РАЗДЕЛ 11 добавлено: Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.
РАЗДЕЛ 12 добавлено: Не содержит веществ, разрушающих эндокринную систему.



Copyright: Chemiebüro®

