# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D/M ULV

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 03/11/2021 Дата пересмотра: 16/02/2026 Заменяет версию: 30/10/2025 Версия: 3.0

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

### 1.1. Идентификация химической продукции

| | | |
|---|---|---|
| Вид продукта | : | Смесь |
| название продукта | : | CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D/M ULV |
| Код изделия | : | 3027 |
| Вид продукта | : | CHAMPION |
| Товарная группа | : | Смесь |

### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

#### Рекомендуемые виды применения химического продукта

| | | |
|---|---|---|
| Категория основного применения | : | Промышленное использование,Профессиональное использование,Потребительское использование |
| Спецификация промышленного/профессионального применения | : | Недисперсионное применение<br>Используется в закрытых системах |
| Функциональная или эксплуатационная категория | : | Смазочные материалы и присадки |

### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@championlubes.com, https://www.championlubes.com

### 1.4. Телефон экстренной связи

| | | |
|---|---|---|
| Телефон для экстренной связи | : | 0032 (0)3 870 00 00 |

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

#### Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Маркировка не применяется

### 2.3. Другие опасности

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Компонент | |
|---|---|
| Вещество(-а), не соответствующее(-ие) критериям устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных веществ регламента REACH в соответствии с приложением XIII | Dimantine (124-28-7) |

| Компонент | |
|---|---|
| Вещество(-а), не соответствующее(-ие) критериям высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ регламента REACH в соответствии с приложением XIII | Dimantine (124-28-7) |

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или веществ, определяющихся как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном регламенте Европейской Комиссии (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Европейской Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.2. Смеси

Замечания : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

| Наименование | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Dimantine | CAS №: 124-28-7<br>EC №: 204-694-8 | 0.1 – 0.24 | Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=1230 мг/кг вес тела)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | CAS №: 1218787-32-6<br>EC №: 620-540-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119510877-33 | 0.01 – 0.035 | Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.

Первая помощь при попадании на кожу : Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.

Первая помощь при попадании в глаза : При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.

Первая помощь при проглатывании : Не вызывайте рвоту. . Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании : Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.

Симптомы/последствия при попадании на кожу : Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.

Симптомы/последствия при попадании в глаза : Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.

Симптомы/последствия при проглатывании : Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

| | | |
|---|---|---|
| Пригодные к работе средства пожаротушения | : | Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической. |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : | Не тушить сильной струей воды. |

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

### 5.3. Советы для пожарных

| | | |
|---|---|---|
| Меры предосторожности при возгорании | : | Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ. |
| Инструкция по пожаротушению | : | Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана. |
| Средства индивидуальной защиты во время тушения | : | Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей. |

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

| | | |
|---|---|---|
| Средства защиты | : | Носить соответствующую одежду и защитные перчатки. |

#### Для персонала аварийно-спасательных служб

| | | |
|---|---|---|
| Средства защиты | : | Носить соответствующую одежду и защитные перчатки. |

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания в  стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

| | | |
|---|---|---|
| Для ограничения распространения | : | Локализуйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ. |
| Методы очистки | : | Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура. |
| Прочая информация | : | Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации. |

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

| | | |
|---|---|---|
| Меры предосторожности при работе с продуктом | : | Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции. |
| Температура проведения операций. | : | < 40 °C |
| Гигиенические меры | : | Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы. |

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

| | | |
|---|---|---|
| Температура хранения | : | ≤ 40 °C |
| Место хранения | : | Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте. |

#### Германия

| | | |
|---|---|---|
| Класс хранения (LGK, TRGS 510) | : | LGK 10-13 - Прочие горючие и негорючие вещества |

#### Швейцария

| | | |
|---|---|---|
| Класс хранения (LK) | : | LK 10/12 - Жидкости |

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### DNEL и PNEC

| | | |
|---|---|---|
| Дополнительная информация | : | Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3). |

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Средства индивидуальной защиты

**Средства индивидуальной защиты:**

Защитные очки. Перчатки.

**Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:**

#### Предохранение от Кожа

**Защита кожи и тела:**

При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

**Защита рук:**

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Нитрильный каучук (NBR) /

#### Защита органов дыхания

**Защита органов дыхания:**

При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

| | | |
|---|---|---|
| Агрегатное состояние | : | Жидкое |
| Цвет | : | красный. |
| Внешний вид | : | Маслянистая жидкость. |
| Запах | : | характерный. |
| Порог запаха | : | Отсутствует |
| Температура плавления | : | Отсутствует |
| Температура затвердевания | : | Отсутствует |
| Точка кипения | : | Отсутствует |
| Воспламеняемость | : | Отсутствует |
| Нижний предел взрываемости | : | Отсутствует |
| Верхний предел взрываемости | : | Отсутствует |
| Температура вспышки | : | 182 °C @ ASTM D92 |
| Температура самовозгорания | : | Отсутствует |
| Температура разложения | : | Отсутствует |
| pH | : | Отсутствует |
| Вязкость, кинематическая | : | 19.8 мм²/с @40°C (ASTM D445) |
| Растворимость | : | Продукт частично растворим, остается на поверхности воды. |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : | Отсутствует |
| Давление пара | : | Отсутствует |
| Давление паров при 50°C | : | Отсутствует |

| | | |
|---|---|---|
| Плотность | : | 847 кг/м³ @15°C (ASTM D4052) |
| Относительная плотность | : | Отсутствует |
| Относительная плотность пара при 20°C | : | Отсутствует |
| Характеристики частиц | : | Неприменимо |

### 9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Неклассифицировано.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Кислоты. Основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Острая токсичность (пероральная) | : | Не классифицируется |
| Острая токсичность (дермальная) | : | Не классифицируется |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : | Не классифицируется |

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| ЛД50, в/ж, крысы | 1320 мг/кг (OECD 401) |
| ЛД50, н/к, кролики | 8000 мг/кг |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|---|
| ЛД50, в/ж, крысы | 300 – 2000 мг/кг (OECD 401) |
| ЛД50, н/к, кролики | > 2000 мг/кг |
| CL50, инг., крысы (ppm) | 220 млн-¹ @1h |

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|---|
| Разъедание/раздражение кожи, кролик | положительный (OECD 404) |

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| Серьезное повреждение/раздражение глаз, кролик | положительный (OECD 405) |

Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|---|
| Кожная сенсибилизация, Морская свинка | отрицательный (OECD 406) |

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria | отрицательный (OECD 471) |
| Mammalian Cell Gene Mutation Test, In vitro, млекопитающих | отрицательный (OECD 473) |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|---|
| Bacterial Reverse Mutation Test, Bacteria | отрицательный (OECD 471) |
| Mammalian Cell Gene Mutation Test, In vitro, млекопитающих | отрицательный (OECD 476) |
| Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, human | отрицательный (OECD 473) |

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| NOAEL (подострая токсичность, перорально, 28 дней) | 180 мг/кг вес тела/сут (OECD 422) |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|---|
| NOAEL (подострая токсичность, перорально, 28 дней) | 12 мг/кг вес тела/сут |

Опасность при аспирации : Не классифицируется

| CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D/M ULV | |
|---|---|
| Вязкость, кинематическая | 19.8 мм²/с @40°C (ASTM D445) |

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| Вязкость, кинематическая | 2566 мм²/с @40°C |

### 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| CL50 (рыбы) [1] | 0.26 мг/л @96h; Danio rerio |
| EC50 (ракообразные) [1] | 0.0558 мг/л @48h; Daphnia magna |
| EC50 (другие водные организмы) [1] | 13 мг/л @3h; Micro-organism |

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| EC50 (72ч - водоросли) [1] | 0.0165 мг/л Algae |
| LOEC (продолжительное воздействие) | 0.108 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| КНЭ хроническая ракообразных | 0.036 мг/л @21d; Daphnia magna |
| КНЭ хроническая водорослей | 0.00256 мг/л (Algae) |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|---|
| CL50 (рыбы) [1] | 0.1 мг/л @96h; Danio rerio |
| CL50 (рыбы) [2] | 0.1 мг/л @96h; Brachydanio rerio |
| EC50 (ракообразные) [1] | 0.043 мг/л @48h; Daphnia magna |
| EC50 (другие водные организмы) [1] | 167 мг/л @3h, sludge |
| EC50 (72ч - водоросли) [1] | 0.0538 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata |
| КНЭ хроническая ракообразных | 0.0107 мг/л @21d, Daphnia magna |
| КНЭ хроническая водорослей | 0.0156 мг/л @72h; Pseudokirchneriella subcapitata |

## 12.2. Стойкость и разлагаемость

| CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D/M ULV | |
|---|---|
| Стойкость и разлагаемость | Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению. |

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| Стойкость и разлагаемость | Не разлагающийся быстро |
| Биоразложение | 68 % @28d (OECD 301D) |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|---|
| Стойкость и разлагаемость | Быстроразлагаемое |
| БПК (% ТПК) | 63 % ThOD, теоретическая потребность в кислороде |
| Биоразложение | 61 – 65 % @28d (OECD TG 301D) |

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

| Dimantine (124-28-7) | |
|---|---|
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) | > 6.91 |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) | |
|---|---|
| Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH) | 110.2 Calculated value |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | 3.6 |

## 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

| Компонент | |
|---|---|
| Вещество(-а), не соответствующее(-ие) критериям устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных веществ регламента REACH в соответствии с приложением XIII | Dimantine (124-28-7) |
| Вещество(-а), не соответствующее(-ие) критериям высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ регламента REACH в соответствии с приложением XIII | Dimantine (124-28-7) |

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Дополнительная информация : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Номер ООН (ADR) : Неприменимо
Номер ООН (МКМПОГ) : Неприменимо
Номер ООН (ИАТА) : Неприменимо
Номер ООН (ADN) : Неприменимо
Номер ООН (RID) : Неприменимо

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

**ADR**

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

**IMDG**

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

**IATA**

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

**ADN**

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

**RID**

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

## 14.4. Группа упаковки

| | | |
|---|---|---|
| Группа упаковки (ДОПОГ) | : | Неприменимо |
| Группа упаковки (МКМПОГ) | : | Неприменимо |
| Группа упаковки (ИАТА) | : | Неприменимо |
| Группа упаковки (ВОПОГ) | : | Неприменимо |
| Группа упаковки (МПОГ) | : | Неприменимо |

## 14.5. Экологические опасности

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

## 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

**Транспортирование автомобильным транспортом**

Неприменимо

**Транспортирование морским транспортом**

Неприменимо

**Транспортирование воздушным транспортом**

Неприменимо

**Транспортирование по внутренним водным путям**

Неприменимо

**Транспортирование железнодорожным транспортом**

Неприменимо

## 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

# РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

## 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

**Регулирование ЕС**

**Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)**

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

**Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)**

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

**Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)**

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

**Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)**

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

**Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)**

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

**Регламент о веществах, разрушающих озоновый слой (2024/590)**

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

**Регламент о продукции двойного назначения (2021/821)**

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

**Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)**

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

**Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)**

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

**Национальное регулирование**

**Германия**

| | | |
|---|---|---|
| Класс опасности загрязнения воды (WGK) | : | WGK 2, существенная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1). |

**Нидерланды**

| | | |
|---|---|---|
| Перечень канцерогенов SZW | : | Ни одного из компонентов нет в перечне |
| Перечень мутагенов SZW | : | Ни одного из компонентов нет в перечне |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | Ни одного из компонентов нет в перечне |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Ни одного из компонентов нет в перечне |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | Ни одного из компонентов нет в перечне |

**Польша**

| | | |
|---|---|---|
| Национальные законодательства Польши | : | Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).<br>Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).<br>The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).<br>Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).<br>Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).<br>Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).<br>The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)<br>Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).<br>Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).<br>ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)<br>Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended) |

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Указания по изменению | | |
|---|---|---|
| **Раздел** | **Измененный пункт** | **Замечания** |
| | Отменяет | **Изменено** |
| | Дата пересмотра | **Изменено** |

| Указания по изменению | | |
|---|---|---|
| **Раздел** | **Измененный пункт** | **Замечания** |
| 2.1 | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] | **Удалено** |
| 2.2 | Советы по технике безопасности (CLP) | **Удалено** |
| 2.2 | Краткая характеристика опасности (CLP) | **Удалено** |

| Аббревиатуры и акронимы: | |
|---|---|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Прочая информация : Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумевающихся гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

| Полный текст фраз H и EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (пероральная) | Острая токсичность (пероральная) - класс 4 |
| Aquatic Acute 1 | Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1 |
| Eye Dam. 1 | Повреждение/раздражение глаз - класс 1 |
| Skin Corr. 1B | Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B |
| Skin Corr. 1C | Поражение/раздражение кожи - подкласс 1C |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |

| Полный текст фраз H и EUH: | |
|---|---|
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов. |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Паспорт безопасности (SDS), EC

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.