

# PURAFLEX 9140

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

### 1.1 Идентификатор продукта

**PURAFLEX 9140 КЛЕЙ PURAFLEX НУМЕРАЦИЯ 9140 (30-9140-750-200)**

### 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси: Клеи, уплотнительные материалы

### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

MAPURA GmbH  
Am Söldnermoos 6  
DE-85399 Hallbergmoos  
Германия

Телефон: +49 (0)811 99676-88  
Телефакс: +49 (0)811 99676-86  
Электронная почта: info@mapura.de

### 1.4 Телефон экстренной помощи

-

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация СГС:

Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи.  
Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.  
Repr. 1B: H360FD Может нанести ущерб плодовитости или нерождённому ребёнку.  
Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 2.2 Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово    Опасность

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Содержит:                        | Дибутилбис[(1-оксодецил)окси]олово   |
| Краткая характеристика опасности | H315 Вызывает раздражение кожи.<br>H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.<br>H360FD Может нанести ущерб плодовитости или нерождённому ребёнку. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

# PURAFLEX 9140

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P273 Не допускать попадания в окружающую среду.   |
| <b>Меры предосторожности</b> | P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой и средствами защиты глаз / лица.<br>P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности обратиться к врачу.<br>P501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами (уточнить).<br>Только для профессиональных пользователей. |
| <b>Особое обозначение</b>    | Содержит: Дибутилбис[(1-оксододецил)окси]олово. EUN208 Может вызвать аллергическую реакцию   |

## 2.3 Другие опасности

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Опасность для здоровья</b>         | Частый и продолжительный контакт с кожей может привести к её раздражению.   |
| <b>Опасность для окружающей среды</b> | Не содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или содержит устойчивых биоаккумулятивных токсичных веществ (PBT) или очень устойчивых и очень биоаккумулятивных токсичных веществ (vPvB). |
| <b>Прочие виды опасности</b>          | Другие виды опасностей на данный момент времени не установлены.   |

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Смеси

#### Опасное содержание веществ

| Содержание [%] | Компонент   |
|----------------|---|
| 1 - <10        | Органоалкоксисилан  |
|                | EINECS/ELINCS: Polymer  |
|                | GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319   |
| 1 - <10        | Винилтриметоксисилан  |
|                | CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, ECB-Nr.: 01-2119513215-52-XXXX  |
|                | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332  |
| 1 - <2,5       | Амино-функциональный олигосилоксан  |
|                | CAS: 749886-39-3, EINECS/ELINCS: Polymer  |
|                | GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314  |
| 0,25 - <0,5    | Дибутилбис[(1-оксододецил)окси]олово  |
|                | CAS: 77-58-7, EINECS/ELINCS: 201-039-8  |
|                | GHS/CLP: Repr. 1B: H360FD - Muta. 2: H341 - STOT SE 1: H370 - STOT RE 1: H372 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318   |
|                | Пояснение составных элементов Не содержит или содержит меньше 0,1 % веществ, включённых в список SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation). Текст приводимых указаний на опасность см. в РАЗДЕЛЕ 16. |

# PURAFLEX 9140

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

|                        |  |
|------------------------|--|
| Общие указания         | Загрязненную одежду снять и постирать перед последующим использованием.  |
| При вдыхании           | Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.   |
| При контакте с кожей   | При попадании на кожу промыть водой и мылом.   |
| При контакте с глазами | При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.  |
| При приёме внутрь      | 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. |

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

Раздражающее действие

Аллергические реакции

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

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

|  |   |
|--|---|
| 5.1 Средства пожаротушения<br>Приемлемые средства пожаротушения:         | Двуокись углерода,<br>Распыленная струя воды.<br>Огнетушащий порошок.<br>Пена.  |
| Неподходящие огнетушители  | Сплошная струя воды.  |
| 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси                    | При горении выделяются:<br>Оксид углерода (CO)<br>Оксид азота (NOx).  |
| 5.3 Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных | Использовать автономный респиратор.<br>Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.<br>Загрязненную воду, использованную для тушения пожара, собрать отдельно, не допускать попадания в канализацию. |

## 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 | Обеспечить поступление свежего воздуха.<br>Особую угрозу поскользнуться создаёт пролитый/рассыпанный продукт.   |
| 6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды                             | Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.<br>При проникновении продукта в канализацию, грунтовые и поверхностные воды информировать компетентные органы. |
| 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки               | Собрать механическим способом.<br>Остатки собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки,   |
| Ссылки на другие разделы   | Смотри РАЗДЕЛ 8+13  |

# PURAFLEX 9140

## 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. Перед перерывами и после работы мыть руки. 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 | Хранение только в оригинальной емкости.<br>Надежно защитить пол от проникновения в него продукта.<br>Запрещено совместное хранение с пищевыми и кормовыми продуктами.<br>Емкости должны быть плотно закрыты.<br>Хранить в холодном месте. Хранить в сухом месте.<br>Защита от нагревания/перегревания. |
| 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

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны:

#### DNEL

| Содержание [%] | Компонент   |
|----------------|---|
| 1 - <10        | Винилтриметоксисилан, CAS: 2768-02-7  |
|                | Промышленное использование, Ингаляционно, Острое - системное воздействие: 4,9 mg/m3.        |
|                | Промышленное использование, Ингаляционно, Длительное - системное воздействие: 4,9 mg/m3.    |
|                | Промышленное использование, дермально, Длительное - системное воздействие: 0,69 mg/kg bw/d. |
|                | Промышленное использование, дермально, Острое - системное воздействие: 0,69 mg/kg bw/d.     |

#### PNEC

| Содержание [%] | Компонент                            |
|----------------|--------------------------------------|
| 1 - <10        | Винилтриметоксисилан, CAS: 2768-02-7 |
|                | Очистные сооружения (STP), 110 mg/l. |
|                | Морская вода, 0,034 mg/l.            |
|                | Пресная вода, 0,34 mg/l.             |

# PURAFLEX 9140

## 8.2. Регулирования воздействия

|   |   |
|---|---|
| Дополнительные указания по конструкции технических установок  | Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.   |
| Защита глаз   | Защитные очки.  |
| Защита рук  | Бутилкаучук, >480 мин (EN 374).<br>Приведённые данные являются рекомендацией. Для получения дальнейшей информации просим связаться с фирмой-поставщиком перчаток. |
| Защита тела   | Не требуется в обычных условиях.  |
| Прочие меры защиты  | Избегать попадания в глаза и на кожу.   |
| Защита дыхательных путей  | Не требуется в обычных условиях.  |
| Термические опасности   | не применимо/не указывается   |
| Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду для предотвращения или ограничения выбросов. | Защищайте окружающую среду путем применения соответствующих контрольных мер воздействия на окружающую среду для предотвращения или ограничения выбросов.          |

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Форма  | пастообразный               |
| Цвет   | прозрачный                  |
| Запах  | характерный                 |
| 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 определено               |
| Нижний предел взрывания                        | не применимо/не указывается |
| Верхний предел взрывания                       | не применимо/не указывается |
| Свойства, способствующие пожару                | нет                         |
| Давление пара/давление газа [кПа]              | не определено               |
| Плотность [г/см <sup>3</sup> ]                 | 1,044 (DIN 52451)           |
| Объемная плотность [кг/м <sup>3</sup> ]        | не применимо/не указывается |
| Растворимость в воде                           | практически не растворим    |
| Коэффициент соотношения [п- октанол/вода]      | не определено               |
| Вязкость                                       | не применимо/не указывается |
| Относит. Плотность пара по отношению к воздуху | не применимо/не указывается |
| Скорость испарения                             | не определено               |
| Точка плавления [°C]                           | не определено               |
| Самовоспламеняемость [°C]                      | не применимо/не указывается |
| Точка распада (°C)                             | > 100                       |

# PURAFLEX 9140

## 9.2 Другие данные

Нет.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

|  |   |
|--|---|
| 10.1 Реакционная способность               | При использовании по прямому назначению не известны.  |
| 10.2 Химическая устойчивость               | При нормальных условиях продукт стабилен.   |
| 10.3 Возможность опасных реакций           | При нагревании выше пункта распада возможно выделение токсических паров. Реакции с сильными окислителями. |
| 10.4 Условия, которых следует избегать     | Смотри РАЗДЕЛ 7   |
| 10.5 Несовместимые материалы               | не определено   |
| 10.6 Опасные продукты разложения (распада) | Опасные продукты распада не установлены   |

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация по токсикологическим эффектам  
Острая токсичность

|         |   |
|---------|---|
| продукт | ATE-mix, Ингаляционно (Туман), > 20 mg/l (4 h). |
|---------|---|

| Содержание [%] | Компонент   |
|----------------|---|
| 0,25 - <0,5    | Дибutilбис[(1-оксододецил)окси]олово, CAS: 77-58-7  <br>LD50, орально, Крыса: 2071 mg/kg (OECD 401) Sarasin, G. 1981.   |
| 1 - <10        | Винилтриметоксисилан, CAS: 2768-02-7  <br>LD50, Ингаляционно, Крыса: 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403).<br>LD50, дермально, Кролик: 3540 mg/kg (RTECS).  <br>LD50, орально, Крыса: 7120 mg/kg (OECD TG 401).<br>NOAEL, Ингаляционно, Крыса: 0,058 mg/l (98 d).<br>NOAEL, орально, Крыса: < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422). |

# PURAFLEX 9140

|   |   |
|---|---|
| Серьезное повреждение/раздражение глаз  | Раздражающий  |
| Разъедание/раздражение кожи   | Раздражающий  |
| Респираторная или кожная сенсibilизация   | Может вызвать аллергическую реакцию.  |
| Системная токсичность/токсичность для отдельных органов-мишеней при однократном воздействии | Вещество/смесь не классифицируется как токсичное/токсичная, поражающее/поражающая отдельные органы-мишени в результате однократного воздействия   |
| Мутагенность  | На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются. Продукт содержит одно или несколько веществ категории Muta. 2 (CLP). (CAS 77-58-7)   |
| Репродуктивная токсигенность  | Продукт содержит одно или несколько веществ категории Muta. 2 (CLP). (CAS 77-58-7)  |
| Канцерогенность   | На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.  |
| Опасность при аспирации   | На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.  |
| Общие примечания  | Токсикологические данные всего продукта отсутствуют.<br>Приведенные данные токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, для работников ответственных за производственную безопасность и охрану здоровья на рабочем месте, для токсикологов.<br>Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями. |

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

| Содержание [%] | Компонент   |
|----------------|---|
| 0,25 - <0,5    | Дибutilбис[(1-оксодецил)окси]олово, CAS: 77-58-7                |
|                | EC50, Scenedesmus subspicatus: 1 mg/l.                          |
|                | EC50, Daphnia magna: 0,463 mg/l.                                |
|                | EC50, Brachidanio rerio: 3,1 mg/l.                              |
| 1 - <10        | Винилтриметоксисилан, CAS: 2768-02-7                            |
|                | LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 191 mg/l.                     |
|                | EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 210 mg/l (7 d) (US-EPA). |
|                | EC50, (48h), Daphnia magna: 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2).         |
|                | EC10, Pseudomonas putida: 1000 mg/l (5 h).                      |

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

|  |   |
|--|---|
| Поведение в окружающей среде                           | не определено   |
| Поведение в очистных сооружениях                       | не определено   |
| Биологическое разложение                               | не определено   |
| Потенциал биоаккумуляции                               | не определено   |
| Мобильность в почве                                    | не определено   |
| Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) | Исходя из всей имеющейся информации не классифицируется как персистентный, биоаккумулирующий, токсичный продукт (PBT или vPvB).   |
| Общие указания   | Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.<br>Приведенные данные токсичности ингредиентов предоставлены производителями составляющих компонентов продукта. Избегать бесконтрольного попадания в окружающую среду. |

# PURAFLEX 9140

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

#### Рекомендация:

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| продукт                      | По вопросам утилизации консультироваться с производителем.<br>Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации. |
| Номер ключа отходов          | 080409*   |
| (рекоменд)                   |   |
| неочищенные упаковки/ёмкости | Незагрязненные упаковки/ёмкости можно отдать на переработку. Не подлежащие очистке упаковки/ёмкости утилизировать как продукт.            |
| Номер ключа отходов          | 150110*   |
| (рекоменд)                   | 150102  |

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

|   |  |
|---|--|
| 14.1 Номер ООН:   | В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2 |
| 14.2 Надлежащее отгрузочное наименование:                             | ООН  |
| Внутренний водный транспорт   | НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК ОПАСНЫЙ ГРУЗ. (ADN)                              |
| Морской транспорт в соответствии положениями МК МПОГ (IMDG)           | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"                                      |
| Воздушный транспорт в соответствии с положениями ИАТА (IATA)          | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"                                      |
| Класс(ы) опасности при транспортировке                                | В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2 |
| Группа упаковки   | В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2 |
| Экологические опасности   | В соответствии с номером ООН и отгрузочным наименованием см. РАЗДЕЛ 14.2 |
| Специальные меры предосторожности для пользователя                    | Соответствующие данные указаны в РАЗДЕЛАХ 6 и 8.                         |
| Транспортировка внасыпную согласно приложению II MARPOL и Кодекса IBC | не применимо/не указывается  |

# PURAFLEX 9140

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

|  |  |
|--|--|
| Ес-предписания                               | 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (reach); 1272/2008; 75/324/eec (2008/47/ec); 453/2010/ec; (eu) 2015/830 |
| Транспорт, служебные предписания:            | Adr (2015); imdg-code (2015, 37. Amdt.); iata-dgr (2015)   |
| Национальные предписания (ru):               | Не классифицируется как опасный груз. (adn)  |
| Ограничения трудовой деятельности работников | Соблюдать ограничения занятости для подростков.<br>Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей 0 %   |
| Оценка химической опасности                  | не применимо/не указывается  |

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### 16.1 Краткая характеристика опасности (РАЗДЕЛ 3)

- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия. H370 Наносит вред органам.
- H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
- H360FD Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребёнку.
- H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

### 16.2 Сокращения и акронимы:

- ADR = Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord europeen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation interieure
- 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
- ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
- 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
- LC50 = Lethal concentration, 50%
- LD50 = Median lethal dose
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
- PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
- PNEC = Predicted No-Effect Concentration
- REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- 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

# PURAFLEX 9140

## 16.3 Прочие указания

### классификация методов

Skin Irrit. 2: H315 Вызывает раздражение кожи. (Метод расчета.)

Eye Irrit. 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. (Метод расчета.) Repr. 1B: H360FD Может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку. (Метод расчета.)

Aquatic Chronic 3: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. (Метод расчета.)

### Измененные позиции

РАЗДЕЛ 15 добавлено: Только для профессиональных пользователей.

РАЗДЕЛ 2 удалено: S 60: Материал и его тара должны утилизироваться как опасные отходы.

РАЗДЕЛ 2 удалено: Согласно требованиям Директивы ЕС продукт подлежит обязательной маркировке.

РАЗДЕЛ 2 удалено: R 52/53: Вредно для водных организмов, может вызывать длительные вредные эффекты для водной среды.

РАЗДЕЛ 2 удалено: S 61: Не допускать попадания в окружающую среду. Смотрите специальные инструкции/паспорт безопасности материала.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Skin Irrit. 2

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Ausrufezeichen

РАЗДЕЛ 2 добавлено: H315 Вызывает раздражение кожи.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Eye Irrit. 2

РАЗДЕЛ 2 добавлено: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. РАЗДЕЛ 2 добавлено: Repr. 1B

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: ОПАСНО

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Согласно требованиям Директивы GHS/CLP продукт подлежит обязательной маркировке.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: H360FD Может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Aquatic Chronic 3

РАЗДЕЛ 2 добавлено: H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P201 Перед использованием получить специальные инструкции.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой и средствами защиты глаз / лица.

РАЗДЕЛ 2 добавлено: Gesundheitsgefahr

РАЗДЕЛ 2 добавлено: P501 Удалить содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами (уточнить).

РАЗДЕЛ 8 удалено: Бутылкачук, >120 мин (EN 374).

РАЗДЕЛ 8 добавлено: Бутылкачук, >480 мин (EN 374).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Может вызвать аллергическую реакцию.

РАЗДЕЛ 11 удалено: Отсутствие классификации на основе метода расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Вещество/смесь не классифицируется как токсичное/токсичная, поражающее/поражающая отдельные органы-мишени в результате однократного воздействия.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Вещество/смесь не классифицируется как токсичное/токсичная, поражающее/поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия.

РАЗДЕЛ 11 удалено: Продукт содержит одно или несколько веществ категории Mut. Cat. 3 (EU).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Продукт содержит одно или несколько веществ категории Muta. 2 (CLP).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Раздражающий

РАЗДЕЛ 11 удалено: Продукт содержит одно или несколько веществ категории Repr. Cat. 2 (EU).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Продукт содержит одно или несколько веществ категории Repr. 1B (CLP).

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Может нанести ущерб плодovitости.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: Может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.

РАЗДЕЛ 11 удалено: Нет данных относительно канцерогенного воздействия.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 11 добавлено: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12 удалено: Классификация была проведена по методу расчета согласно директиве о многокомпонентных продуктах.

РАЗДЕЛ 16 добавлено: Соблюдайте ограничения занятости для беременных женщин и кормящих матерей.

РАЗДЕЛ 16 добавлено: Метод расчета.