|  |
| --- |
| **Раздел 1: Обозначение вещества/смеси и компании/предприятия** |

\*\*\*Bezeichnung des Produktes\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1 Идентификатор продукта:** | |
| LOCTITE SI 5399 RD known as 5399 RED 310ML GB |

\*\*\*Enthält Gefahrenauslöser GHS\*\*\*

|  |
| --- |
| **содержит:** |

|  |
| --- |
| метилтриацетоксилан |

|  |
| --- |
| Триацетоксиэтилсилан |

\*\*\*Verwendung\*\*\*

|  |
| --- |
| **1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое** |

|  |
| --- |
| Применение продукта: |

|  |
| --- |
| Силиконовый герметик |

\*\*\*Dänemark: PR-Nummer\*\*\*

\*\*\*Norwegen: PR-Nummer\*\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Repuplik; Hersteller/Importeur/Lieferant\*\*\*

\*\*\*Straße\*\*\*

\*\*\*Postleitzahl/Stadt\*\*\*

\*\*\*Land zur VKORG.\*\*\*

\*\*\*Telefon\*\*\*

\*\*\*FAX-Nr.\*\*\*

\*\*\*Auskunftgebender Bereich.\*\*\*

|  |
| --- |
| Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com |

\*\*\*Identification of manufacturer, importer or distributor\*\*\*

\*\*\*Notfall-Nr.\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **1.4 Телефон для экстренной связи** | |
| +7 812 320 32 84 (Лаборатория бытовых и промышленных клеев), часы работы 9:00-17:30. |

\*\*\*Angaben zu Giftzentralen\*\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Finnland\*\*\*

\*\*\*---Standardklassifizierung (SIC) ---\*\*\*

|  |
| --- |
| **Раздел 2: Идентификация рисков** |

\*\*\*Mögliche Gefährdungen für Mensch und Umwelt nicht Loctite\*\*

\*\*\*GHS Classification\*\*\*

|  |
| --- |
| **2.1 Классификация вещества или смеси** |

\*\*\*Einstufung CLP\*\*\*

|  |
| --- |
| **Классификация (CLP):** |

|  |  |
| --- | --- |
| Вызывает раздражение кожи. | Категория 2 |

|  |
| --- |
| H315 Вызывает раздражение кожи. |

|  |  |
| --- | --- |
| серьезные повреждения глаз. | Категория 1 |

|  |
| --- |
| H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. |

\*\*\*Classification DPD – Hazardous Substance Rating (EU)\*\*\*

|  |
| --- |
| **Классификация (DPD):** |

|  |
| --- |
| Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции. |

|  |
| --- |
| **2.2 Элементы этикетки** |

\*\*\*GHS label elements \*\*

\*\*\*GHS Pictograms\*\*\*

|  |
| --- |
| **Элементы этикетки (CLP):** |

\*\*\*GHS Additional information\*\*\*

\*\*\*GHS Remark\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Знак опасности:** |  |

\*\*\*GHS Signal word\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Сигнальное слово:** | Опасно |

\*\*\*GHS Hazard information\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Уведомление об опасности:** | H315 Вызывает раздражение кожи.  H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. |

\*\*\*GHS Supplemental information\*\*\*

\*\*\*GHS Precautionary statements\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Предупреждающие меры:** | P280 Использовать средства защиты глаз /лица.  P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.  P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь или и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |

\*\*\*GHS Precautionary statements Prevention\*\*\*

\*\*\*GHS Precautionary statements Response\*\*\*

\*\*\*GHS Precautionary statements Storage\*\*\*

\*\*\*GHS Precautionary statements Disposal\*\*\*

\*\*\*Kennzeichnungselemente (DPD)\*\*

|  |
| --- |
| **Элементы этикетки (DPD):** |

\*\*\*Allgemeine Nota\*\*

\*\*\*R-Sätze\*\*

\*\*\*S-Sätze\*\*

\*\*\*Spezifische Grenzwerte\*\*

\*\*\*Nota zur Zubereitung\*\*

\*\*\*Zusatzinformation\*\*

|  |
| --- |
| Продукт не подлежит обязательному обозначению на основе расчетной методики "Общего классификационного норматива по препаратам ЕС" в последней редакции. |

\*\*\*Besondere Kennzeichnung\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительные указания: | |
| Паспорт безопасности предоставляется по запросу для профессиональных пользователей. |

\*\*\*Gefahrenauslöser\*\*\*

\*\*\*Sensibilisierende Stoffe >= 0,1%\*\*\*

\*\*\*Carcinogenic substances \*\*\*

\*\*\*Other hazards\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3 Другие риски** | |
| Отсутствуют при надлежащем использовании |

|  |
| --- |
| **Раздел 3: Информация о составе** |

\*\*\*Charakterisierung von Zubereitungen\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая техническая характеристика продукта:** | |
| Ацетокси-отверждающий силикон |

|  |
| --- |
| **Декларация об ингридиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:** |

\*\*\*Inhaltsstoffangaben bei gefährlichen Zubereitungen\*\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **EC номер**  **REACH-Рег. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | 241-677-4 | >= 1- < 2  % | Острая токсичность 4; Орально  H302  Разъедание кожи 1B  H314\*\*\*M-Faktor\*\*\* |
| метилтриацетоксилан  4253-34-3 | 224-221-9 | >= 1- < 2  % | Острая токсичность 4; Орально  H302  Разъедание кожи 1B  H314\*\*\*M-Faktor\*\*\* |

|  |
| --- |
| **Полная расшифровка Н-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".** |

|  |
| --- |
| **Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.** |

\*\*\* alte Tabelle

|  |
| --- |
| **Декларация об ингридиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:** |

\*\*\*Inhaltsstoffangaben bei gefährlichen Zubereitungen\*\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **EC номер**  **REACH-Рег. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | 241-677-4 | >= 1 - < 2  % | R14  Xn - вредный для здоровья; R22  C - едкий; R34 |
| метилтриацетоксилан  4253-34-3 | 224-221-9 | >= 1 - < 2  % | R14  C - едкий; R34  Xn - вредный для здоровья; R22 |

|  |
| --- |
| **Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".** |

|  |
| --- |
| **Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.** |

\*\*\*Inhaltsstoffangabe lt. Etikett\*\*\*

\*\*\*Zusätzliche Inhaltsstoffe\*\*\*

\*\*\*Allergene Duftstoffe >= 100 ppm\*\*\*

\*\*\*Inhaltsstoffangabe: Bemerkung zum SDB\*\*\*

Под воздействием влаги воздуха образуется уксусная кислота.

|  |
| --- |
| **Раздел 4: Меры оказания первой помощи** |

|  |
| --- |
| **4. 1Описание мер оказания первой помощи** |

\*\*\*allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*nach Einatmen\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания): | |
| Поместить на свежий воздух. Если симптомы продолжаются, обратиться за помощью к врачу. |

\*\*\*nach Hautkontakt \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| при контакте с кожей: | |
| ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. |
| Обратиться к врачу. |

\*\*\*nach Augenkontakt\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| при попадании в глаза: | |
| ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь или и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| Обратиться к врачу. |

\*\*\*nach Verschlucken\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| при проглатывании: | |
| Не стимурировать рвоту. |
| Обратиться к врачу. |

\*\*\*Most important symptoms and effects\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные** | |
| КОЖА: Краснота, воспаление. |
| Риск серьезного поражения глаз |

\*\*\*Indication of immediate medical attention and special treatment needed\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке** | |
| Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи |

|  |
| --- |
| **Раздел 5: Меры по тушению пожара** |

\*\*\*Brandverhalten\*\*\*

\*\*\*Geeignete Löschmittel\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **5.1 Соответствущие средства пожаротушения** | |
| **Рекомендуемые средства тушения пожаров:** | |
| диоксид углерода, пена, порошок |
| тонкой струей воды |

\*\*\*Ungeeignete Löschmittel\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрещенные средства тушения пожаров:** | |
| неизвестно(ы) |

\*\*\*Special hazards arising from the substance or mixture\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **5.2 Особые риски возникающие от вещества или смеси:** | |
| ничто, ни один, никакой |
| Окиси углерода |
| Силикатные газы |
| Формальдегид |

\*\*\*Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **5.3 Рекомендации для тушащих пожар** | |
| Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей. |

\*\*\*Zusätzliche Hinweise Brandbekämpfung\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Специфика при тушении:** | |
| В случае пожара охлаждать подверженные опасности емкости распыленной водяной струей. |

|  |
| --- |
| **Раздел 6: Мероприятия при утечке** |

\*\*\*allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.1 Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры** | |
| Не допускать попадания в глаза и на кожу. |
| Обеспечить достаточную вентиляцию. |

\*\*\*Umweltschutzmaßnahmen\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.2 Мероприятия по защите окружающей среды** | |
| Не позволять продукту проникать в дренажную систему. |

\*\*\*Verfahren zur Reinigung und Beseitigung\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.3 Методы и материалы для сбора и очистки** | |
| Уничтожить столько материалов, сколько возможно. |
| Обеспечить достаточную вентиляцию. |
| Хранить в частично наполненном, закрытом контейнере до уничтожения. |

\*\*\*Zu vermeidende Bedingungen bei der Beseitigung\*\*\*

\*\*\*Nationale Besonderheiten Dänemark\*\*

\*\*\*Abfallentsorgung\*\*

\*\*\*Verweis auf andere Abschnitte\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.4 Ссылка на другие разделы** | |
| Смотри рекомендации в разделе 8 |

|  |
| --- |
| **Раздел 7: Использование и хранение** |

\*\*\*Handhabung\*\*\*

|  |
| --- |
| **7.1 Указания для безопасного хранения** |

\*\*\*Hinweise zum sicheren Umgang\*\*\*

|  |
| --- |
| Использовать только в местах с хорошей ветиляцией. |
| Испарения должны быть извлечены из воздуха, чтобы избежать их вдыхания. |
| Не допускать попадания в глаза и на кожу. |
| Смотри рекомендации в разделе 8 |

\*\*\*Brand- und Explosionsschutz\*\*\*

\*\*\*Nationale dänische Besonderheiten/ Vorschrift zur Handhabung\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen\*\*

|  |
| --- |
| Санитарные мероприятия: |

\*\*\*Hygienemaßnahmen\*\*

|  |
| --- |
| Надлежащая промышленная гигиена должна быть соблюдена |
| Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены. |
| Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. |

\*\*\*Allgemeine Schutzmaßnahmen\*\*

\*\*\*Lagerung\*\*\*

\*\*\*Allg. Hinweise zur Lagerung\*\*\*

\*\*\*Einzuhaltende Lagerbedingungen\*\*

\*\*\*Zusammenlagerungshinweise\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **7.2 Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:** | |
| Хранить емкость в холодном, хорошо проветриваемом помещении. |
| Не позволяйте продукту контактировать с водой в процессе хранения |

\*\*\*Lagerung brennbarer Flüssigkeiten\*\*

\*\*\*Specific end uses\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **7.3 Специфика конечного использования** | |
| Силиконовый герметик |

|  |
| --- |
| **Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита** |

\*\*\*Bestandteile mit Arbeitsplatzgrenzwerten\*\*\*

|  |
| --- |
| **8.1 Контролируемые параметры** |

|  |
| --- |
| **Профессиональные пределы воздействия** |

|  |
| --- |
| Действительно для |

|  |
| --- |
| Российская Федерация |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компонент** | **ппм** | **mg/m3** | **Тип** | **Категория** | **Примечания** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A#IDU A#ETIKU  64-19-7 | 10 | 25 | Время Средневзвешенная: | указывающий | ECTLV |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этановая кислота  64-19-7 |  | 5 | Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL) |  | RU MAC |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

\*\*\*Predicted No-Effect Concentration (PNEC)\*\*

|  |
| --- |
| **Predicted No-Effect Concentration (PNEC):** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование из перечня** | **Environmental Compartment** | **Длительность воздействия** | **Значение** | | | | **Примечания** |
|  |  |  | **mg/l** | **ppm** | **mg/kg** | **прочие** |  |

\*\*\*Predicted No-Effect Concentration (PNEC)\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | вода (пресная вода) |  |  |  |  | >= 0,2 mg/L |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | вода (морская вода) |  |  |  |  | >= 0,02 mg/L |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | вода (неопределенные выбросы) |  |  |  |  | 1,7 mg/L |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | осадок (пресная вода) |  |  |  | >= 0,16 mg/kg |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | осадок (морская вода) |  |  |  | >= 0,016 mg/kg |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | почва |  |  |  | >= 0,031 mg/kg |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | СТП |  |  |  |  | > 1 mg/L |  |

\*\*\*Predicted No-Effect Concentration (PNEC)\*\*

\*\*\*Derived No-Effect Level (DNEL)\*\*

|  |
| --- |
| **Derived No-Effect Level (DNEL):** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование из перечня** | **Application Area** | **Route of Exposure** | **Health Effect** | **Exposure Time** | **Значение** | **Примечания** |

\*\*\*Derived No-Effect Level (DNEL)\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | рабочий | Вдыхание | Длительное время экспозиции - местные эффекты |  | 32,5 mg/m3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | рабочий | Вдыхание | Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты |  | 32,5 mg/m3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | население в целом | Вдыхание | Острое/короткое время экспозиции - местные эффекты |  | 65 mg/m3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | население в целом | Вдыхание | Длительное время экспозиции - местные эффекты |  | 10,8 mg/m3 |  |

\*\*\*Derived No-Effect Level (DNEL)\*\*

\*\*\*Biological Exposure Indices\*\*\*

|  |
| --- |
| **Биологические индексы экспозиции:** |

|  |
| --- |
| нет |

\*\*\*Exposure controls\*\*

|  |
| --- |
| **8.2 Контроль воздействия:** |

\*\*\*Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen\*\*

\*\*\*Persönliche Schutzausrüstung\*\*

\*\*\*Atemschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Cредства защиты дыхательных путей: | |
| Обеспечить достаточную вентиляцию. |
| Утвержденная маска или респиратор соединенный с органическим картриджем должны быть одеты в случае, если продукт используется в плохо проветриваемой рабочей области. |
| Фильтр тип: А |

\*\*\*Handschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Средства защиты рук: | |
| Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или разбрызгивания (рекомендуется: индекс защиты не менее 2, соответствующий >30 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >=0.4 мм толщины). Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6,соответствующий >480 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина(NBR, >= 0.4 мм толщины). Данная информация основана на литературных источниках и на информации, предоставленной производителями защитных перчаток, или установлена по аналогии с похожими субстанциями. Примечание: на практике срок эксплуатации химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, определенное по EN 374, как результат различных факторов (в том числе, температуры). В случае износа или появления дыр, перчатки должны быть заменены. |

\*\*\*Augenschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Средства защиты глаз: | |
| Надеть защитные очки. |

\*\*\*Körperschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Средства защиты кожи: | |
| Во время работы носить защитную спецодежду. |

\*\*\*Hinweise persönl. Schutzausrüstung\*\*

\*\*\*Nationale Besonderheiten Dänemark\*\*

|  |
| --- |
| **Раздел 9: Физико-химические свойства** |

\*\*\*Allgemeine Eigenschaften\*\*\*

\*\*\*\*\*Lieferform\*\*\*

\*\*\*\*\*Beschaffenheit\*\*\*

\*\*\*Geruch\*\*\*

\*\*\*1. Phase Grundfarbe\*\*\*

|  |
| --- |
| **9.1 Информация об основных физико-химических свойствах** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Внешнид вид |  | паста  красный |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Запах |  | Уксусная кислота |  |

\*\*\*Odour thresold\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Порог восприятия запаха |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*PH-Wert\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pH |  | неприменимо |

\*\*\*Siedepunkt/-bereich\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальная точка кипения |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Flammpunkt\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Точка вспышки |  | > 150 АC (> 150 АC) |

\*\*\*Zersetzungstemperatur\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура разложения |  | > 200 АC (> 200 АC) |

\*\*\*Dampfdruck\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Давление паров |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Dichte\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Плотность  () |  | 1,050 g/cm3 |

\*\*\*Schüttdichte\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Плотность засыпки |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*dyn. Viskosität\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вязкость |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Viskosität kinematisch\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вязкость (кинематическая) |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Explosivität \*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Взрывоопасные свойства |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Löslichkeit qualitativ\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Растворимость качественная  (Раств.: вода  ) |  | нерастворимый |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Растворимость качественная  (Раств.: Ацетон  ) |  | нерастворимый |

\*\*\*Erstarrungspunkt/-bereich\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура застывания |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Schmelzpunkt/-bereich\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Точка размягчения |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Entzündlichkeit nach GefStoffV\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Воспламенимость |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Selbstentzündungstemperatur\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура самовозгорания |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Untere/obere Explosionsgrenze\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пределы взрываемости |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient \*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коэффициент распределения: н-октан/вода |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Verdampfungsgeschwindigkeit \*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость испарения |  | Не доступный |

\*\*\*Relative Dampfdichte\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Плотность паров |  | Не доступный |

\*\*\*Festkörpergehalt \*\*\*

\*\*\*Oxidising properties \*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Окислительные свойства |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

|  |
| --- |
| **9.2 Дополнительная информация** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Auslaufviskosität\*\*\*

\*\*\*Erweichungspunkt/-bereich\*\*\*

\*\*\*Glimmtemperatur\*\*

\*\*\*Brennzahl\*\*

\*\*\*Untere Staubexplosionsgrenze\*\*\*

\*\*\*Staubexplosionsklasse \*\*\*

\*\*\*Mindestzündenergie \*\*\*

\*\*\*Zündtemperatur\*\*\*

|  |
| --- |
| **Раздел 10: Стабильность и реактивность** |

**\*\*\*Stabilität\*\*\***

\*\*\*Reactivity / Zu vermeidende Stoffe\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.1. Реактивность** | |
| Сильный окислитель. |
| Полимеризуется в присутствии воды |

\*\*\*Chemical stability\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.2 Химическая стабильность** | |
| Устойчив при нормальных условиях хранения. |

\*\*\*Possibility of hazardous reactions\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.3 Возможность опасных реакций** | |
| Смотри раздел "реактивность" |

\*\*\*Conditions to avoid / Zu vermeidende Bedingungen \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.4 Недопустимые условия** | |
| Устойчив при нормальных условиях хранения или использования. |

\*\*\*Incompatible materials\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.5 Несовместимые материалы** | |
| Смотри раздел "реактивность" |

\*\*\*Hazardous decomposition products / Gefährliche Zersetzungsprodukte\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **10.6 Опасные продукты разложения** | |
| При контакте с влагой медленно выделяется уксусная кислота. |
| При высоких температурах (>150С) могет выделяться формальдегид (следовые количества). |

\*\*\*Dänemark: Curing time\*\*\*

|  |
| --- |
| **Раздел 11: Токсикологическая информация** |

|  |
| --- |
| **11.1 Информация об токсикологических эффектах** |

\*\*\* Allgemeine Hinweise zur Toxikologie \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая информация по токсикологии:** | |
| Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее. |

\*\*\* STOT single exposure\*\*\*

\*\*\* STOT repeated exposure\*\*\*

\*\*\* Aspiration hazard\*\*\*

\*\*\*Carcinogenic substances \*\*\*

\*\*\* Akute orale Toxizität \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Пероральная токсичность:** | |
| Данный материал считается низко токсичным при проглатывании. |
|  |

\*\*\* Akute inhalative Toxizität \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Токсичность при вдыхании:** | |
| При контакте с влагой медленно выделяется уксусная кислота. |
| Вдыхание испарений в высоких концентрациях может вызвать раздражение дыхательной системы |

\*\*\* Akute dermale Toxizität \*\*\*

\*\*\* Hautreizung \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Кожное раздражение:** | |
| Вызывает раздражение кожи. |

\*\*\* Augenreizung \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Глазное раздражение:** | |
| Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| В процессе полимеризацииацетокси-обработанных RTV силиконов выделяется уксусная кислота, которая раздражает глаза |

\*\*\* Sensibilisierung\*\*\*

\*\*\* In vivo Mutagenität\*\*\*

\*\*\* Carcinogenicity\*\*\*

\*\*\* Reproductive toxicity\*\*\*

\*\*\* Sonstige Angaben\*\*\*

\*\*\* Tabelle ACUT oral Toxicity \*\*\*

|  |
| --- |
| **Острая оральная токсичность:** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **Тип величины** | **Значение** | **Способ применения** | **Время выдержки** | **Тип** | **Метод** |

\*\*\*Acut oral\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | LD50 | 1.460 mg/kg | oral |  | Крыса | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*Acut oral\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| метилтриацетоксилан  4253-34-3 | LD50 | 1.600 mg/kg | oral |  | Крыса | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\* Tabelle ACUT inhalativ Toxicity \*\*\*

\*\*\* Tabelle ACUT dermal Toxicity \*\*\*

\*\*\* Skin corrosion / irritation \*\*\*

\*\*\* Serious eye damage / irritation \*\*\*

\*\*\* Respiratory or skin sensitization \*\*\*

\*\*\* Mutagenicity (in vitro und in vivo)\*\*\*

\*\*\* Carcinogenicity \*\*\*

\*\*\* Repeated dose toxicity\*\*\*

|  |
| --- |
| **Раздел 12: Экологическая информация** |

\*\*\*Allgemeine Angaben zur Ökologie\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая информация по экологии:** | |
| Отвержденные продукты Локтайт являются типичными полимерами и не представляют собой никакой прямой опасности для окружающей среды. |
| По государственным нормативам данный продукт не представляет Экологической опасности в сравнении с артикулами, в которых он используется. |
| Меры предосторожности, требуемые по Экологическим Опасностям для артикуов, в которых использован продукт должны быть учтены. |
| Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингридиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее. |

\*\*\*Chronische Invertebraten Toxizität\*\*\*

\*\*\*Wasserpflanzen-/Algentoxizität\*\*

\*\*\*Metabolisierung in höheren Organismen\*\*\*

\*\*\*Eliminierbarkeit/Potentielle Abbaubarkeit\*\*

\*\*\*Chemischer Sauerstoffbedarf CSB-Wert\*\*\*

\*\*\*Biologischer Sauerstoffbedarf BSB5-Wert\*\*\*

\*\*\*Sonstige Angaben\*\*\*

\*\*\*Spezielle dänische ökologische Vorschriften\*\*\*

\*\*\* Tabelle LC50 etc. \*\*\*

|  |
| --- |
| **12.1 Токсичность** |

\*\*\*Ökotoxizität\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Экологическая токсичность:** | | |
| Не сливать в дренажные канавы / в поверхностную воду / грунтовую воду. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **Тип величины** | **Значение** | **Высокая Токсичность** | **Время выдержки** | **Тип** | **Метод** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | LC50 | 251 mg/l | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | EC50 | 62 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | IC50 | 73 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

|  |
| --- |
|  |

\*\*\* Persistence and degradability\*\*\*

|  |
| --- |
| **12.3 Стойкость и способность к разложению** |

\*\*\*Persistenz und Abbaubarkeit\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Стабильность и способность к биологическому разложению:** | | |
| Продукт не подвержен биоразложению |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **Результат** | **Способ применения** | **Способность к разложению** | **Метод** |

\*\*\* Persistence and degradability\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | \*\*\*Result\*\*\* | \*\*\*Oxygen conditions\*\*\* | \*\*\*%Degradation of test substance\*\*\*  74 % | \*\*\*Method\*\*\*  OECD Guideline 301 A (old version) (Ready Biodegradabiltiy: Modified AFNOR Test) |

\*\*\* Bioaccumulative potential / Mobility in soil (Partition Coeffizient)\*\*\*

|  |
| --- |
| **12.3 Стойкость и способность к разложению / 12.4 Подвижность в почве** |

\*\*\*Mobilität\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Мобильность:** | |
| Отвержденный клей неподвижен. |

\*\*\*Bioakkumulationspotenzial\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Биоаккумулятивный потенциал:** | | |
| Данные отсутствуют. |

\*\*\* Bioaccumulative potential / Mobility in soil (Partition Coeffizient)\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **LogKow** | **Коэффициент бионакопления (BCF)** | **Время выдержки** | **Тип** | **Температура** | **Метод** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | 0,74 |  |  |  |  |  |

\*\*\* Results of PBT and vPvB assessment\*\*\*

|  |
| --- |
| **Результаты PBT и vPvB оценки:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **PBT/vPvB** |

\*\*\* Results of PBT and vPvB assessment \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Триацетоксиэтилсилан  17689-77-9 | Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям |

\*\*\* 12.6 Other adverse effects\*\*\*

|  |
| --- |
| **Другие неблагоприятные эффекты:** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

|  |
| --- |
| **Раздел 13: Информация об утилизации** |

|  |
| --- |
| **13.1 Методы утилизации отходов** |

\*\*\*Entsorgung des Produktes\*\*\*

\*\*\*Nationale Besonderheiten Slowakei\*\*

\*\*\*Abfallentsorgung Kap. 13\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Утилизация продукта: | |
| Уничтожать в соответствии с местными и национальными законодательными требованиями. |

\*\*\*Entsorgung ungereinigter Verpackungen\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Утилизация неочищенной упаковки: | |
| После использования тубы,картонная упаковка и бутыли, содержащие остатки продукта, должны быть уничтожены как химически зараженные отходы в авторизованном месте захоронения отходов. |
| Утилизация упаковки в соответствии с ведомственными предписаниями. |

\*\*\*Empfohlenes Reinigungsmittel\*\*

\*\*\*Abfallschlüssel\*\*

|  |
| --- |
| Код отхода |

|  |
| --- |
| 080409 |

|  |
| --- |
| Коды отходов EAK относятся не к продукту, а к происхождению продукта. Поэтому производитель не может указывать код отхода для продуктов, которые применяются в различных отраслях. Приводящиеся коды рассматриваются как рекомендация для пользователя. |

\*\*\*Nationale Besonderheiten Dänemark\*\*

\*\*\*Abfallentsorgung Kap. 13\*\*

|  |
| --- |
| **Раздел 14: Информация о транспортировке** |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1.** | **Номер ООН** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ADR | Не опасные продукты |
|  | RID | Не опасные продукты |
|  | ADNR | Не опасные продукты |
|  | IMDG | Не опасные продукты |
|  | IATA | Не опасные продукты |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.2.** | **Надлежащее транспортное наименование** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ADR | Не опасные продукты |
|  | RID | Не опасные продукты |
|  | ADNR | Не опасные продукты |
|  | IMDG | Не опасные продукты |
|  | IATA | Не опасные продукты |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.3.** | **Транспортный класс(ы) опасности** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ADR | Не опасные продукты |
|  | RID | Не опасные продукты |
|  | ADNR | Не опасные продукты |
|  | IMDG | Не опасные продукты |
|  | IATA | Не опасные продукты |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.4.** | **Группа упаковки** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ADR | Не опасные продукты |
|  | RID | Не опасные продукты |
|  | ADNR | Не опасные продукты |
|  | IMDG | Не опасные продукты |
|  | IATA | Не опасные продукты |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.5.** | **Экологические риски** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ADR | неприменимо |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | RID | неприменимо |
|  | ADNR | неприменимо |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | IMDG | неприменимо |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | IATA | неприменимо |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.6.** | **Специальные меры предосторожности для пользователей** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ADR | неприменимо |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | RID | неприменимо |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ADNR | неприменимо |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | IMDG | неприменимо |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | IATA | неприменимо |

\*\*\*Gefahrenhinweise\*\*\*

\*\*\*Weitere Angaben für den Transport (SDB)\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **14.7.** | **Безтарная перевозка в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и АйБиСи кодами** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | неприменимо |

|  |
| --- |
| **Раздел 15: Нормативная информация** |

|  |
| --- |
| **15.1 Номативная информация по безопасности, здоровью и окружающей среде / законодательная специфика вещества или смеси** |

\*\*\*VOC-Gehalt \*\*\*

\*\*\*VOC-MSDS \*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание летучих органических соединений  (EC) | < 5 % |

\*\*\*VOC Farben und Lacke (EU)\*\*\*

\*\*\*Detergenzienverordnung, wenn gefordert\*\*\*

|  |
| --- |
| **15.2. Оценка химической безопасности** |

\*\*\*Chemical safety assessment \*\*\*

|  |
| --- |
| Оценка химической безопасности не была проведена |

\*\*\*Nationale Vorschriften\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*\*

\*\*\*Österreich\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*\*

\*\*\*Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

\*\*\*BG-Vorschriften, -Regeln, -Infos\*\*

\*\*\*Lagerklasse\*\*\*

\*\*\*TRG300\*\*\*

\*\*\*TA-Luft\*\*\*

\*\*\*GIS-Bau Info\*\*

\*\*\*GEV Info\*\*

\*\*\*Temperaturklasse nach EN 50014\*\*

\*\*\*Nationale Hinweise DE\*\*

\*\*\*Österreich\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Österreich\*\*\*

\*\*\*VbF-Klasse\*\*\*

\*\*\*Belgien\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belgien\*\*\*

\*\*\*Niederlande\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Niederlande\*\*\*

\*\*\*Schweiz\*\*

\*\*\*Giftklasse Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Schweiz\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Italien\*\*\*

\*\*\*Frankreich\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Frankreich\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise\*\*\*

\*\*\*Arbeitsschutz Tabellen Nr\*\*\*

\*\*\*INRS Card No\*\*\*

\*\*\*Norwegen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Norwegen\*\*\*

\*\*\*Dänemark\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Danske saerrelger\*\*\*

\*\*\*Nationale Bestimmungen\*\*\*

\*\*\*Dänische Code-Nummer\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Tschechische Republik\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Tschechische Republik\*\*\*

\*\*\*Großbritannien\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Großbritannien\*\*\*

\*\*\*Polen\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Polen\*\*\*

\*\*\*Slowakei\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Slowakei\*\*\*

|  |
| --- |
| **Раздел 16: Другая информация** |

\*\*\*R-Sätze aus Kapitel 2\*\*\*

|  |
| --- |
| Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности<(>,<)> следующая: |

|  |
| --- |
| R14 Активно реагирует с водой. |
| R22 Вредно для здоровья при проглатывании. |
| R34 Вызывает химические ожоги. |

\*\*\*H-Sätze aus Kapitel 2\*\*\*

|  |
| --- |
| H302 Вредно при проглатывании. |
| H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
|  |

\*\*\*Sonstige Angaben\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация:** | |
| Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств. |

\*\*\*Nationale Vorschriften Dänemark\*\*\*

\*\*\*Besondere Phrasen\*\*\*

\*\*\*Schweden\*\*

\*\*\*Nationale Vorschriften Schweden\*\*\*

\*\*\*Annex-Link für mymsds\*\*\*