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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1 Идентификация продукта:** | |
| Церезит CM117 |

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

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

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

|  |
| --- |
| Применение продукта: |

|  |
| --- |
| Клей для клинкера и фасадного камня |

\*\*\*Dänemark: PR-Nummer\*\*\*

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

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

\*\*\*Straße\*\*\*

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

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

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

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

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
| **Информация о производителе, импортере или дистрибуторе:** |

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель: | ООО «ЛАБ Индастриз», Россия 123112,  Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ,  УЛ ТЕСТОВСКАЯ, Д. 10, ПОМЕЩ. 1/16 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **1.4 Телефон для экстренной связи** | |
| +7-495-628-16-87 (Токсикологический научно-практический Центр Российского здравохранения, 129090 Россия, Москва, Сухаревская площадь., здание 3, здание 7), время работы 24 часа. Без перерыва  8 800 505 4615 (Телефон горячей линии) |

\*\*\*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):** |

|  |  |
| --- | --- |
| Раздражение кожи | Категория 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Тяжелое повреждение глаз | Категория 1 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие | Категория 3 |

|  |
| --- |
| H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Xi - Раздражитель |  |

|  |
| --- |
| R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу. |

|  |
| --- |
| R41 Опасность тяжелого увечья глаз. |

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

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

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

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

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

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

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

\*\*\*CLP Component\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **содержит** | \*\*\*Start CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\*  Портланд цемент, сниженное содержание хроматов  \*\*\*End CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | \*\*\*Start CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\*  \*\*\*End CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\* |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Уведомление об опасности:** | H315 Вызывает раздражение кожи.  H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.  H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предупреждающие меры:** | P102 Держать в месте, не доступном для детей.  P260 Не вдыхать пыль.  P280 Наденьте защитные перчатки / средства защиты глаз .  P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.  P313 Обратиться к врачу.  P501 Контейнер и его содержимое следует утилизировать в соответствии с местным законодательством |

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Xi - Раздражитель |  |  |  |  |  |  |

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

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

\*\*\*R-Sätze\*\*

|  |
| --- |
| Фразы о рисках: |

|  |
| --- |
| R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу. |

|  |
| --- |
| R41 Опасность тяжелого увечья глаз. |

\*\*\*S-Sätze\*\*

|  |
| --- |
| Фразы о безопасности (S-фразы): |

|  |
| --- |
| S2 Беречь от детей. |

|  |
| --- |
| S22 Не вдыхать пыль. |

|  |
| --- |
| S24/25 Не допускать попадания в глаза и на кожу. |

|  |
| --- |
| S26 При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. |

|  |
| --- |
| S37/39 Во время работы носить защитные перчатки и защитные очки/маску. |

|  |
| --- |
| S60 Данное вещество и емкость утилизируются как опасные отходы. |

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

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

\*\*\*Zusatzinformation\*\*

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

|  |  |
| --- | --- |
| Дополнительные указания: | |
| Востановленный хромат |

\*\*\*Gefahrenauslöser\*\*\*

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3. Другие риски** | |
| Востановленный хромат. Содержит цемент. Сильная щелочная реакция со влагой, поэтому защитите глаза и кожу. |
| Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стоким и очень биокумулятивным критериям |

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

\*\*\*Substance or Mixture?\*\*\*

|  |
| --- |
| **3.2. Смеси** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая техническая характеристика продукта:** | |
| Клей для керамических плиток |

|  |
| --- |
| **Химический состав продукции:** |

|  |
| --- |
| Цемент  Неорганические наполнители |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Опасные составные вещества**  **CAS №** | **EC номер**  **REACH-Reg. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| \*\*\*Start CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\*  Кварц (SiO2)  14808-60-7\*\*\*End CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\* | 238-878-4 | 40- 60  % | \*\*\*Start CHG0046772 switch to G.group 1 in order to avoid duplicate output\*\*\*  \*\*\*End CHG0046772\*\*\*  \*\*\*REACH candidate list\*\*\*  \*\*\*M-Faktor\*\*\* |
| \*\*\*Start CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\*  Портланд цемент, химикаты  65997-15-1\*\*\*End CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\* | 266-043-4 | 20- 40  % | \*\*\*Start CHG0046772 switch to G.group 1 in order to avoid duplicate output\*\*\*  \*\*\*End CHG0046772\*\*\*  Skin Irrit. 2  H315  Skin Sens. 1  H317  Eye Dam. 1  H318  STOT SE 3  H335\*\*\*REACH candidate list\*\*\*  \*\*\*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-Reg. №** | **Содержание** | **Классификация** |
| \*\*\*Start CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\*  Кварц (SiO2)  14808-60-7\*\*\*End CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\* | 238-878-4 | 40 - 60  % | \*\*\*Start CHG0046772 switch to G.group 1 in order to avoid duplicate output\*\*\*  \*\*\*End CHG0046772\*\*\* |
| \*\*\*Start CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\*  Портланд цемент, химикаты  65997-15-1\*\*\*End CHG0046772 switch to langu RU for Ukraine\*\*\* | 266-043-4 | 20 - 40  % | \*\*\*Start CHG0046772 switch to G.group 1 in order to avoid duplicate output\*\*\*  \*\*\*End CHG0046772\*\*\*  Xi - Раздражитель; R37/38, R41, R43 |

|  |
| --- |
| **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\*\*\*

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

|  |
| --- |
| **4.1. Описание мер оказания первой помощи** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Общие положения: | |
| При недомоганиях обратиться к врачу |

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

|  |  |
| --- | --- |
| при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания): | |
| Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| при контакте с кожей: | |
| Промыть под струей воды с мылом. Уход за кожей. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| при попадании в глаза: | |
| Немедленная промывка несильной струей воды или раствором для промывки глаз (мин. 5 минут). Если глаза продолжают болеть (сильные боли, светочувствительность, нарушение зрения), продолжайте промывать и обратитесь к врачу или в больницу. |
| Не вытирайте глаза насухо, так как механическое воздействие может привести к повреждениям роговицы. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| при проглатывании: | |
| Прополоскать полость рта, выпить 1-2 стакана воды, обратиться к врачу. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные** | |
| КОЖА: Краснота, воспаление. |
| ВДЫХАНИЕ: Раздражение, кашель, затрудненное дахыние, скованность грудной клетки. |
| При попадании в глаза: коррозивен, может привести к повреждению глаз (ухудшение зрения). |

\*\*\*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. Средства пожаротушения** | |
| **Рекомендуемые средства тушения пожаров:** | |
| Двуокись углерода, пена, порошок, распыленная водяная струя |

\*\*\*Ungeeignete Löschmittel\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **Запрещенные средства тушения пожаров:** | |
| Направленная водяная струя под высоким давлением |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:** | |
| В случае пожара могут выделяться окись углерода (CO) и двуокись углерода (CO2). |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **5.3. Рекомендации для пожарных** | |
| Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей. |
| Надеть средства личной защиты. |

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры** | |
| Надеть средства личной защиты. |
| Предотвращать образование пыли. |
| Избегать контакта с кожей и глазами |

\*\*\*Umweltschutzmaßnahmen\*\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.2. Мероприятия по защите окружающей среды** | |
| Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды. |
| При попадании в водоемы или канализацию известить соответствующие ведомства. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **6.3. Методы и материалы для сбора и очистки** | |
| Удалить механически. |
| Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13. |

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

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

\*\*\*Abfallentsorgung\*\*

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

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

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

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

|  |
| --- |
| **7.1. Указания по безопасному обращению** |

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

|  |
| --- |
| Не допускать контакта с кожей и глазами |
| Предотвращать образование пыли. |

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

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

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

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

\*\*\*Hygienemaßnahmen\*\*

|  |
| --- |
| Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. |
| Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены. |

\*\*\*Allgemeine Schutzmaßnahmen\*\*

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

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

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

\*\*\*Zusammenlagerungshinweise\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| **7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:** | |
| Хранить в закрытых оригинальных емкостях. |
| Хранить в прохладном и сухом месте. |
| Хранить отдельно от продуктов питания. |
| Avoid moisture |
| Запрещается совместное хранение с пищевыми продуктами. |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **7.3. Специфика конечного использования** | |
| Клей для керамических плиток |

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

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

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

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

|  |
| --- |
| Действительно для |

|  |
| --- |
| Российская Федерация |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Компонент [Регулируемое вещество]** | **ппм** | **mg/m3** | **Тип значения** | **Категория короткого времени экспозиции / Замечания** | **Нормативный документ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Углерода пыли: антрацит с содержанием свободного диоксида кремния до 5%  Углерода пыли: коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые] |  | 6 | Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA): |  | RU MAC |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Углерода пыли: алмазы природные и искусственные] |  | 8 | Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA): |  | RU MAC |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Углерода пыли: алмазы металлизированные  Углерода пыли: сажи черные промышленные с содержанием бенз(а)пирена не более 35 мг/кг  Пыль растительного и животного происхождения: с примесью диоксида кремния от 2 до 10%] |  | 4 | Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA): |  | RU MAC |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Углерода пыли: другие ископаемые угли и углепородные пыли с содержанием свободного диоксида кремния до 5%] |  | 10 | Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA): |  | RU MAC |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Пыль растительного и животного происхождения: хлопковая мука (по белку)] |  | 0,5 | Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA): |  | RU MAC |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Углерода пыли: углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон  Углерода пыли: углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон] |  | 2 | Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA): |  | RU MAC |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Углерода пыли: углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон  Углерода пыли: углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон] |  | 4 | Значение Потолочный Limit: |  | RU MAC |

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

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

\*\*\*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: | |
| В случае образования пыли мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром частиц P (EN 14387). Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям. |

\*\*\*Handschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Средства защиты рук: | |
| В случае длительного контакта рекомендуется использовать защитные перчатки из нитрильного каучука в соответствии с EN 374. |
| Толщина материала > 0,1 мм |
| Время перфорации: >480 минут |
| При продолжительном и повторяющемся контакте следует учитывать, что вышеназванные периоды проникания на практике могут быть значительно короче, чем это было установлено по норме EN 374. В любом случае защитную перчатку следует проверить на пригодность к конкретному применению (например, механическая и термическая стойкость, совместимость с продуктом, антистатика и т.п.). При первых признаках износа защитную перчатку следует немедленно заменить. Обязательному соблюдению подлежат требования производителя перчаток, а также соответствующие правила торговой организации. Мы рекомендуем разработать соответствующий производственным условиям план ухода за руками в сотрудничестве с производителем перчаток, а также профсоюзом. |

\*\*\*Augenschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Средства защиты глаз: | |
| Плотно прилегающие защитные очки. |
| Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166 |

\*\*\*Körperschutz\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Средства защиты кожи: | |
| пыленепроницаемая рабочая одежда |
| Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Указания по средствам личной защиты: | |
| Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной. Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту. |

\*\*\*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 |  | порошок  порошковый  серый |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Запах |  | нейтральный |  |

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура плавления |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура кипения |  | Неприменимо |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура вспышки |  | Неприменимо |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Скорость испарения |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*Flammability / (Burning rate)\*\*

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Удельная плотность паров: |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Плотность  (20 °C (68 °F)) |  | 1,4 - 1,6 g/cm3 |

\*\*\*Schüttdichte\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Плотность засыпки |  | 1,2 - 1,4 g/l |

\*\*\* Löslichkeit in g/l \*\*\*

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

\*\*\*Löslichkeit qualitativ\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Растворимость качественная  (20 °C (68 °F) ;  Раств.: вода  ) |  | практически не растворяется в воде, гидравлически затвердевает под воздействием воды |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Растворимость качественная |  | смешивается |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура самовоспламенения |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура разложения |  | Данные отсутствуют / Неприменимо |

\*\*\*dyn. Viskosität\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вязкость  (      ) |  | неприменимо |

\*\*\*Viskosität kinematisch\*\*\*

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

\*\*\*Explosivität \*\*\*

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

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

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

\*\*\*Festkörpergehalt \*\*\*

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

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

\*\*\*Auslaufviskosität\*\*\*

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

\*\*\*Glimmtemperatur\*\*

\*\*\*Brennzahl\*\*

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

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

\*\*\*Mindestzündenergie \*\*\*

\*\*\*Zündtemperatur\*\*\*

\*\*\*VOC \*\*\*

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

**\*\*\*Stabilität\*\*\***

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

|  |  |
| --- | --- |
| **10.1. Реактивность** | |
| Реагирует с кислотами: выделение тепла и углекислого газа. |

\*\*\*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** | |
| Неизвестны при надлежащем применении |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **10.6. Опасные продукты разложения** | |
| неизвестно |

\*\*\*Dänemark: Curing time\*\*\*

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

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

|  |
| --- |
| **11.1. Информация о токсикологических эффектах** |

\*\*\* Information on toxicological effects \*\*\*

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

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

|  |
| --- |
| Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные вещества**  **CAS №** | **Тип величины** | **Значение** | **Тип** | **Метод** |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кварц (SiO2)  14808-60-7 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut oral\*\*\*  > 5.050 mg/kg | \*\*\*Acut oral\*\*\*  Крыса | \*\*\*Acut oral\*\*\*  Не определено |

\*\*\*Acut dermal\*\*\*

|  |
| --- |
| **Острая кожная токсичность:** |

|  |
| --- |
| Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные вещества**  **CAS №** | **Тип величины** | **Значение** | **Тип** | **Метод** |

\*\*\*Acut dermal\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кварц (SiO2)  14808-60-7 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  > 2.000 mg/kg | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  Не определено | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  Не определено |

\*\*\*Acut dermal\*\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Портланд цемент, химикаты  65997-15-1 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  LD50 | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  > 2.000 mg/kg | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  Кролик | \*\*\*Acut dermal\*\*\*  Limit Test |

\*\*\*Acut inhalativ NEU\*\*\*

|  |
| --- |
| **Острая токсичность при вдыхании:** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

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

|  |
| --- |
| **Разъедание/раздражение кожи:** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

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

|  |
| --- |
| **Серьезное повреждение/раздражение глаз:** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

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

|  |
| --- |
| **Респираторная или кожная сенсибилизация:** |

|  |
| --- |
| Востановленный хромат. Не подлежит обозначению в качестве вызывающего чувствительность на коже |

|  |
| --- |
| Данные недоступны. |

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

|  |
| --- |
| **Эмбриональная мутагенность:** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

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

|  |
| --- |
| **Канцирогенность** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

\*\*\* Reproductive Toxicity \*\*\*

|  |
| --- |
| **Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

\*\*\* STOT Single Exposure \*\*\*

|  |
| --- |
| **STOT-однократное воздействие:** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

\*\*\* STOT Repeated Exposure (is in fact just a copy of what is printed above under repeated dose toxicity\*\*\*

|  |
| --- |
| **STOT-повторяющееся воздействие::** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

\*\*\* STOT Aspiration Hazard \*\*\*

|  |
| --- |
| **Опасность при вдыхании:** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

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

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

|  |
| --- |
| **Общая информация по экологии:** |
| Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы. |
| В связи с практической нерастворимостью в воде сепарация происходит при каждом процессе фильтрации и седиментации. |

|  |
| --- |
| **12.1. Токсичность** |

\*\*\*Toxicity to fish\*\*\*

|  |
| --- |
| **Токсичность (рыбы):** |

|  |
| --- |
| Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные вещества**  **CAS №** | **Тип величины** | **Значение** | **Время воздействия** | **Тип** | **Метод** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кварц (SiO2)  14808-60-7 | LC50 | > 1.000 mg/l |  |  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Портланд цемент, химикаты  65997-15-1 | LC50 | > 10.000 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

\*\*\*Toxicity to daphnia\*\*\*

|  |
| --- |
| **Токсичность (дафнии):** |

|  |
| --- |
| Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные вещества**  **CAS №** | **Тип величины** | **Значение** | **Время воздействия** | **Тип** | **Метод** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кварц (SiO2)  14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/l |  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Портланд цемент, химикаты  65997-15-1 | EC50 | > 10.000 mg/l | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

\*\*\*New Chronic toxicity to aquat. invertebrates (SAP\_EHS\_1018\_006)\*\*\*

|  |
| --- |
| **хроническая токсичность для водных беспозвоночных** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

\*\*\*Toxicity to algae\*\*\*

|  |
| --- |
| **Токсичность (водоросли):** |

|  |
| --- |
| Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные вещества**  **CAS №** | **Тип величины** | **Значение** | **Время воздействия** | **Тип** | **Метод** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кварц (SiO2)  14808-60-7 | EC50 | > 1.000 mg/l |  |  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Портланд цемент, химикаты  65997-15-1 | NOEC | 60 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
| Портланд цемент, химикаты  65997-15-1 | EC50 | 440 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |

\*\*\*New Toxicity to Microorganisms (SAP\_EHS\_1018\_004)\*\*\*

|  |
| --- |
| **Токсично двлияет на микроорганизмы** |

|  |
| --- |
| Смесь классифицирована на основании метода классификации относящегося к классифицированным веществам, присутствующим в смеси. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опасные вещества**  **CAS №** | **Тип величины** | **Значение** | **Время воздействия** | **Тип** | **Метод** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кварц (SiO2)  14808-60-7 | EC0 | > 1.000 mg/l |  | Не определено | Не определено |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Портланд цемент, химикаты  65997-15-1 | EC0 | 10.000 mg/l | 30 min |  | Не определено |

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

|  |
| --- |
| **12.2. Стойкость и способность к разложению** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

\*\*\* Bioaccumulative potential

|  |
| --- |
| **12.3. Потенциал биоаккумуляции** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

\*\*\* Mobility in soil (partition coefficient octanol/water)

|  |
| --- |
| **12.4. Подвижность в почве** |

|  |
| --- |
| Данные отсутствуют. |

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

|  |
| --- |
| **12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:** |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Кварц (SiO2)  14808-60-7 | \*\*\*PBT/vPvB\*\*\*  According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

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

|  |
| --- |
| **12.6. 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: | |
| Утилизировать отходы и остатки в соответствии с локальными законодательными требованиями |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Утилизация неочищенной упаковки: | |
| Отправлять упаковку на повторную переработку только полностью опорожненной. |

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

\*\*\*Abfallschlüssel\*\*

|  |
| --- |
| Код отхода |

|  |
| --- |
| 170106 |

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | Не является опасным грузом в смысле RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.7.** | **Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и IBC кодами** |

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

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

|  |
| --- |
| **15.1. Номативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание летучих органических соединений  (CH) | 0,0 % |

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

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

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

\*\*\*Schweden\*\*

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

|  |
| --- |
| **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\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*\*

\*\*\*Griechenland\*\*\*

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

\*\*\*Lithuania\*\*\*

\*\*\*Estonia\*\*\*

\*\*\*Croatia\*\*\*

\*\*\*Hungary\*\*\*

\*\*\*Romania\*\*\*

\*\*\*Belarus / Weissrussland\*\*\*

\*\*\*Bosnia Herzegovina / Bosnien-Herzegowina\*\*\*

\*\*\*Georgia / Georgien\*\*\*

\*\*\*Kasachstan / Kazakhstan\*\*\*

\*\*\*Lettland / Latvia\*\*\*

\*\*\*Russia / Russland\*\*\*

\*\*\*Slovenia / Slowenien\*\*\*

\*\*\*Turkey / Türkei\*\*\*

\*\*\*Ukraine / Ukraine\*\*\*

\*\*\*South Africa / Südafrika\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Tmperaturklasse 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\*\*\*

\*\*\*Abeitsschutz 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\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

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

\*\*\*Griechenland\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belarus / Weissrussland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Bosnia Herzegovina / Bosnien-Herzegowina\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Georgia / Georgien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Kasachstan / Kazakhstan\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Latvia / Lettland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Russia / Russland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Slovenia / Slowenien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Turkey / Türkei\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Ukraine / Ukraine\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise South Africa / Südafrika\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Tmperaturklasse 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\*\*\*

\*\*\*Abeitsschutz 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\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

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

\*\*\*Griechenland\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belarus / Weissrussland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Bosnia Herzegovina / Bosnien-Herzegowina\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Georgia / Georgien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Kasachstan / Kazakhstan\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Latvia / Lettland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Russia / Russland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Slovenia / Slowenien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Turkey / Türkei\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Ukraine / Ukraine\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise South Africa / Südafrika\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Tmperaturklasse 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\*\*\*

\*\*\*Abeitsschutz 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\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

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

\*\*\*Griechenland\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belarus / Weissrussland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Bosnia Herzegovina / Bosnien-Herzegowina\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Georgia / Georgien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Kasachstan / Kazakhstan\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Latvia / Lettland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Russia / Russland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Slovenia / Slowenien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Turkey / Türkei\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Ukraine / Ukraine\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise South Africa / Südafrika\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Tmperaturklasse 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\*\*\*

\*\*\*Abeitsschutz 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\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

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

\*\*\*Griechenland\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belarus / Weissrussland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Bosnia Herzegovina / Bosnien-Herzegowina\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Georgia / Georgien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Kasachstan / Kazakhstan\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Latvia / Lettland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Russia / Russland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Slovenia / Slowenien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Turkey / Türkei\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Ukraine / Ukraine\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise South Africa / Südafrika\*\*\*

\*\*\*Deutschland\*\*

\*\*\*Wassergefährdungsklasse\*\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Tmperaturklasse 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\*\*\*

\*\*\*Abeitsschutz 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\*\*\*

\*\*\*Bulgarien\*\*

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

\*\*\*Griechenland\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*Allgemeine Hinweise Belarus / Weissrussland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Bosnia Herzegovina / Bosnien-Herzegowina\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Georgia / Georgien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Kasachstan / Kazakhstan\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Latvia / Lettland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Russia / Russland\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Slovenia / Slowenien\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Turkey / Türkei\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise Ukraine / Ukraine\*\*\*

\*\*\*Allgemeine Hinweise South Africa / Südafrika\*\*\*

|  |
| --- |
| **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: |

|  |
| --- |
| R37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу. |

|  |
| --- |
| R41 Опасность тяжелого увечья глаз. |
| R43 Возможна сенсибилизация при контакте с кожей. |

\*\*\*H-Sätze aus Kapitel 2\*\*\*

\*\*\*Start CHG0046772 switch to G.group 1 in order to avoid duplicate output\*\*\*

\*\*\*End CHG0046772\*\*\*

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

\*\*\*Start CHG0046772 switch to G.group 1 in order to avoid duplicate output\*\*\*

\*\*\*End CHG0046772\*\*\*

|  |
| --- |
| H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
|  |

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

|  |
| --- |
| **Дополнительная информация:** |

|  |
| --- |
| Паспорт безопасности выпущен для продаж от компании ЛАБ Индастриз компаниям, закупающим продукцию ЛАБ Индастриз, он соответствуют Правилам ЕС № 1907/2006 и содержит информацию, действующую только в рамках Европейского Союза. Соответственно, никакие гарантии не распространяются на страны за пределами Европейского Союза. При необходимости экспортировать за пределы Европейского Союза, необходимо использовать Паспорт Безопасности, выпущенный для соответствующей страны или территории экспорта, либо связаться с отделом безопасности продукции ЛАБ Индастриз.  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. |

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

|  |
| --- |
| Уважаемый клиент, ЛАБ Индастриз стремится к созданию устойчивого будущего продвигая возможности по всей цепочке создания и использования продукции. Если вы хотите внести свой вклад, перейдя с бумажной версии SDS на электронную, обратитесь к местному представителю службы поддержки клиентов. Мы рекомендуем использовать не личный адрес электронной почты (например SDS@your\_company.com). |

\*\*\*Relevant changes in this SDS are indicated by vertical lines and text in a different color on shattened fields in the body of this document\*\*\*

|  |
| --- |
| **Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.** |

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

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

\*\*\*Schweden\*\*

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

\*\*\*Annex-Link für mymsds\*\*\*