

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: KG405Z3ADX10 Classic BaseOil Color  
Дата печати: 05.05.2022 Дата обработки: 02.05.2022 RU  
Версия: 13.0008 Дата выпуска: 02.05.2022 Страница 1 / 8

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

**1.1. идентификаторы продукта**

№ изделия (производитель/поставщик) KG405Z3ADX10  
Торговая марка/наименование Classic BaseOil Color  
Blau/Blue  
abZ-Nr. Z-157.10-47

**1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются**

**Важные идентифицированные применения:**

paint and/or paint related material

Только для промышленного и профессионального использования.

**Нежелательные виды применения:**

Не использовать для разбрызгивания/распыления.

**1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности**

**поставщик (изготовитель/импортер/смежный пользователь/дистрибьютор)**

Berger-Seidle GmbH

Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie

Maybachstraße 2

67269 Grünstadt

Германия

Телефон: +49 6359 / 8005-0

Телефакс: +49 6359 / 8005-170

**Справочно-информационный отдел:**

лаборатория

Электронная почта

Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

**1.4. Экстренный номер телефона**

24-hour emergency number: +49 700 24112112

(BLG)

—

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1. Определение класса вещества или смеси**

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

**2.2. Элементы маркировки**

**Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограммы, указывающие на опасность**

**Указания на опасность**

неприменимо

**Указания по технике безопасности**

неприменимо

**Определяющие опасность компоненты для маркировки**

неприменимо

**Дополнительные признаки опасности**

EUN208

Содержит phthalic anhydride. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

**2.3. Прочие опасности**

Возможно самовозгорание из-за самоокисления посредством пропитанной продуктом ветоши. (То же самое касается пыли и других пропитанных краской предметов). Сам по себе продукт не самовоспламеняющийся.

**Дополнительная информация**

**Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке** Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак. Держать в месте, не доступном для детей.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**3.2. Смеси**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



№ изделия: KG405Z3ADX10 Classic BaseOil Color  
Дата печати: 05.05.2022 Дата обработки: 02.05.2022 RU  
Версия: 13.0008 Дата выпуска: 02.05.2022 Страница 2 / 8

**Описание** Масла/воски, содержащий растворитель, деароматизированный

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

| EC-№                    | Номер REACH                                                                                                                              | вес %    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS-№                   | Обозначение                                                                                                                              |          |
| ИНДЕКС №.               | Классификация // Общие замечания                                                                                                         |          |
| 918-167-1               | 01-2119472146-39-XXXX<br>Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics<br>Огнеоп. жидк. 3 H226 / Токс. при вдыхании. 1 H304          | 7,5 - 10 |
| 252-104-2<br>34590-94-8 | 01-2119450011-60-XXXX<br>(2-methoxymethylethoxy)propanol<br>Вещество с общим предельным значением (ЕС) для воздействия на рабочем месте. | 1 - 2,5  |

**Дополнительные указания**

Полный текст классификации: см. раздел 16

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

**Общие указания**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.

**При вдыхании**

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

**После контакта с кожей**

Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Не применять растворители или разбавители.

**После попадания в глаза**

Осторожно промыть большим количеством воды в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

**После проглатывания**

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании). Немедленно обратиться за медицинской консультацией. Поражённого содержать в покое. НЕ вызывать рвоты.

**4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

**4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению**

Первая помощь, обеззараживание, симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**5.1. Огнетушащее вещества**

**Пригодные к работе средства пожаротушения:**

спиртоустойчивая пена, двуокись углерода, Порошок, аэрозольный туман, (вода)

**Неподходящие средства пожаротушения**

резкая струя воды

**5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси**

При возгорании образуется густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный ущерб здоровью.

**5.3. Указания по пожаротушению**

Держать наготове аппарат для защиты органов дыхания. Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации**

Держать вдали от источников возгорания. Проветрить пораженную зону. Не вдыхать пар.

|              |              |                            |                |
|--------------|--------------|----------------------------|----------------|
| № изделия:   | KG405Z3ADX10 | Classic BaseOil Color      |                |
| Дата печати: | 05.05.2022   | Дата обработки: 02.05.2022 | RU             |
| Версия:      | 13.0008      | Дата выпуска: 02.05.2022   | Страница 3 / 8 |

**6.2. Мероприятия по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. При загрязнении рек, озёр или сточных систем соответственно местному законодательству проинформировать уполномоченные ведомства.

**6.3. Методы и материалы удерживания и очистки**

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13). Провести повторную зачистку с очищающими средствами, без растворителей.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Соблюдать предписания техники безопасности (см. разделы 7 и 8).

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения**

**Указания по безопасному обращению**

Избегать образования огнеопасной и взрывоопасной концентрации паров в воздухе и превышения предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Электрические приборы должны быть защищены в соответствии с принятым стандартом. Материал может приобрести электростатический заряд. Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Рекомендуются ношение антистатической рабочей одежды включая обувь. Пол должен быть электрически проводимым. Держать вдали от источников нагрева, искр и открытого пламени. Использовать искробезопасный инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пыль, частицы и аэрозольный туман при применении этого препарата. Избегать вдыхания абразивной пыли. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Индивидуальные средства защиты: см. раздел 8. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Всегда хранить в емкостях, изготовленных из такого же материала, что и оригинальные емкости. Соблюдать защитные предписания и предписания по технике безопасности.

**Дополнительные сведения**

Пары тяжелее воздуха. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости**

**Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранение в соответствии с положением о безопасности труда на предприятии. Хранить емкость плотно закрытой. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание. Полы должны соответствовать "Директиве по предотвращению опасности возгорания в результате статической электризации (TRGS 727)".

**Указания по совместному хранению**

Держать вдали от сильно кислотных, щелочных и окисляющих веществ.

**Дополнительные сведения по условиям хранения**

Учитывать указания на этикетке. Хранить в хорошо проветриваемых и сухих помещениях при температуре от 15 °C до 25 °C. Предохранять от жары и прямого солнечного излучения. Хранить емкость плотно закрытой. Удалить источники возгорания. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

**7.3. Специфические виды конечного использования**

Соблюдать технические условия. Следовать инструкции по применению.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1. Подлежащие контролю параметры**

**Предельные значения на рабочем месте:**

неприменимо

**DNEL:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EC-№ 252-104-2 / CAS-№ 34590-94-8

DNEL долговременность кожный (системный), Рабочие: 283 мг/кг

DNEL долговременность ингаляционный (системный), Рабочие: 308 мг/м3

DNEL долговременность кожный (системный), Потребитель: 121 мг/кг

DNEL долговременность ингаляционный (системный), Потребитель: 37,2 мг/м3

|              |              |                            |                |
|--------------|--------------|----------------------------|----------------|
| № изделия:   | KG405Z3ADX10 | Classic BaseOil Color      |                |
| Дата печати: | 05.05.2022   | Дата обработки: 02.05.2022 | RU             |
| Версия:      | 13.0008      | Дата выпуска: 02.05.2022   | Страница 4 / 8 |

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Потребитель: 36 мг/кг

**PNEC:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EC-№ 252-104-2 / CAS-№ 34590-94-8

PNEC водоемы, пресная вода: 19 mg/L

PNEC водоемы, морская вода: 1,9 mg/L

PNEC водоемы, периодическое выделение: 190 mg/L

PNEC осадочное отложение, пресная вода: 70,2 мг/кг

PNEC осадочное отложение, морская вода: 7,02 мг/кг

PNEC, почва: 2,74 мг/кг

PNEC очистная установка (STP): 4168 mg/L

**8.2. Средства контроля за опасным воздействием**

Позаботиться о хорошей вентиляции. Этого можно достичь с помощью местной или общей вытяжки. Если этого будет недостаточно, чтобы удерживать концентрацию аэрозоля и паров растворителя ниже предельно допустимой для рабочего места, необходимо носить подходящее средство защиты органов дыхания.

**Индивидуальные средства защиты**

**Защита органов дыхания**

Если концентрация растворителя превышает предельно допустимую величину для рабочего места, то необходимо носить подходящее, официально одобренное средство защиты органов дыхания. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190). Использовать аппараты для защиты дыхания только с маркировкой CE, включающей четырехзначный контрольный номер.

**Защита рук**

Для длительного и повторного обращения следует применять следующий материал для перчаток: Бутилкаучук

Толщина материала перчаток > 0,4 mm ; Время проникновения > 480 min.

Соблюдать указания и информацию изготовителя защитных перчаток относительно их применения, хранения, ухода за ними и их замены. Время проникновения сквозь материал перчаток в зависимости от силы и длительности экспозиции. Рекомендуемые производители перчаток EN ISO 374

Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

**Защита глаз/лица**

При опасности разбрызгивания носить закрытые защитные очки.

**Защита тела**

Носить антистатическую одежду из натурального волокна (хлопка) или из жаропрочного синтетического волокна.

**Меры предосторожности**

После контактирования кожную поверхность тщательно очистить водой с мылом или использовать подходящее моющее средство.

**Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. См. раздел 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

**9.1. Данные об основных физических и химических свойствах**

**Внешний вид:**

**Агрегатное состояние:**

**Жидкий**

**Цвет:**

**голубой**

**Запах:**

**характерный**

**Порог запаха:**

**неприменимо**

**pH-значение при 20 °C:**

**неприменимо**

**Точка плавления/точка замерзания:**

**неприменимо**

**Температура начала и диапазон кипения:**

**179 °C**

Источник: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

**Температура вспышки:**

**> 61 °C**

**Скорость испарения:**

**неприменимо**

**воспламеняемость**

**Время сгорания:**

**неприменимо**

№ изделия: KG405Z3ADX10 Classic BaseOil Color  
Дата печати: 05.05.2022 Дата обработки: 02.05.2022 RU  
Версия: 13.0008 Дата выпуска: 02.05.2022 Страница 5 / 8

**Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости:**

**Нижний предел взрываемости:** 1,1 % по объему

**Верхняя граница взрыва:** 14 % по объему

Источник: (2-methoxymethylethoxy)propanol

**Давление пара при 20 °C:** 0,7 mbar

Метод: рассчитанный.

Источник: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

**Плотность пара:** неприменимо

**Относительная плотность:**

**Плотность при 20 °C:** 0,94 г/см<sup>3</sup>

Метод: ISO 2811, часть 3

**Растворимость:**

**Растворимость в воде при 20 °C:** нерастворимый

**Коэффициент распределения  
n-октанол/вода:** см. раздел 12

**Температура самовозгорания:** 207 °C

Источник: (2-methoxymethylethoxy)propanol

**Температура разложения:** неприменимо

**Вязкость при 20 °C:** 28 s 4 mm

Метод: DIN 53211

**Взрывчатые свойства:** неприменимо

**Окислительные свойства:** неприменимо

**9.2. Дополнительная информация**

**Тест на разделение растворителя:** < 3 вес % (ADR/RID)

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1. Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо информация.

**10.2. Химическая стабильность**

Стабильно при применении рекомендованных предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Держать вдали от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей, чтобы защитить от экзотермической реакции.

**10.4. Недопустимые условия**

Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения.

**10.5. Несовместимые материалы**

неприменимо

**10.6. Опасные продукты разложения**

Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения, например.: двуокись углерода, окись углерода, дым, оксид азота.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

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

Какие-либо данные о самом препарате отсутствуют.

**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

оральный, LD50, Крыса: > 5000 мг/кг

кожный, LD50, Кролик: > 5000 мг/кг

**Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу; Тяжелое повреждение/раздражение глаз**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Кожа

no irritation

№ изделия: KG405Z3ADX10 Classic BaseOil Color  
Дата печати: 05.05.2022 Дата обработки: 02.05.2022  
Версия: 13.0008 Дата выпуска: 02.05.2022

RU  
Страница 6 / 8

глаза

**Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

**CMR-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)**

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии; Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Оценка Сведения недоступны

**Опасность при вдыхании**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Опасность при вдыхании; Оценка Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Опасность при вдыхании

**Практический опыт/человеческий опыт**

Вдыхание компонентов растворителей в концентрации, превышающей значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте, может причинить ущерб здоровью, как, напр., раздражение слизистых оболочек и органов дыхания, поражение печени, почек и центральной нервной системы. Признаками этого являются: головные боли, головокружение, усталость, мышечная слабость, головокружение, в тяжелых случаях: бессознательность. Растворители могут в результате всасывания через кожу вызывать некоторые из вышеприведенных эффектов. Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ. Брызги могут привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

**Обобщенная оценка CMR свойств**

Компоненты этой смеси не соответствуют критериям классификации CMR категории 1A или 1B в соответствии с CLP.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

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

Нет никаких данных о самом препарате.

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**12.1. Токсичность**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Рыбная токсичность, LC50, Pimephales promelas (толстолоб): 10000 mg/L (96 h)

Дафниевая токсичность, EC50, Daphnia magna (большая водяная блоха): 1919 mg/L (48 h)

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Оценка Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).

Метод: ОЭСР F

: 93 % (13 D)

Метод: ОЭСР 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

**12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Коэффициент распределения n-октанол/вода: 1,01

**12.4. Мобильность в почве**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Оценка Сведения недоступны

**12.5. Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.6. Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

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

**13.1. Технология обработки отходов**

№ изделия: KG405Z3ADX10 Classic BaseOil Color  
Дата печати: 05.05.2022 Дата обработки: 02.05.2022  
Версия: 13.0008 Дата выпуска: 02.05.2022

RU  
Страница 7 / 8

**Надлежащая утилизация / Продукт**

**Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Отходы и емкости подлежат безопасной утилизации. Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

**Надлежащая утилизация / Упаковка**

**Рекомендация**

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Не очищенная надлежащим образом бочкотара является специальными отходами.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле данных транспортных предписаний.

**14.1. Номер ООН**

неприменимо

**14.2. Общепринятое обозначение ООН для транспортировки**

**14.3. Классы транспортных рисков**

неприменимо

**14.4. Группа упаковки**

неприменимо

**14.5. Опасности для окружающей среды**

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

неприменимо

Загрязнение морского побережья

неприменимо

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Перевозить всегда в закрытых, установленных вертикально, надежных емкостях. Убедиться в том, что лица, которые перевозят продукт, знают, что делать в случае аварии или разлива продукта.

Указания по безопасному обращению: смотри разделы 6 - 8

**Дополнительные сведения**

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

код ограничения на перевозку в туннелях -

**Морской транспорт (IMDG)**

EmS-Номер неприменимо

**14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

неприменимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси**

**Предписания ЕС**

**Директива 2012/18/ЕС по управлению рисками тяжелых аварий с опасными веществами [Seveso-III-Directive]**

Этот продукт не был классифицирован согласно Директива 2012/18/EU.

**Директива 2010/75/ЕС о промышленных выбросах [Industrial Emissions Directive]**

Значение ЛОС (в g/L) ISO 11890-2: 93

Значение ЛОС (в g/L) ASTM D2369: 93

**Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков**

Категория продукта - ЛОС: (Cat. A/f) ; Предельное значение ЛОС: 700 g/l

Максимальное содержание летучих органических соединений (г/л) в продукте, готовом к использованию: 93

**Национальные предписания**

**Указания по ограничению работ с опасными веществами**

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних (94/33/ЕС).

**Дополнительная информация:**

**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**  
**в соответствии с Регламентом ЕС 2015/830**



|              |              |                            |                |
|--------------|--------------|----------------------------|----------------|
| № изделия:   | KG405Z3ADX10 | Classic BaseOil Color      |                |
| Дата печати: | 05.05.2022   | Дата обработки: 02.05.2022 | RU             |
| Версия:      | 13.0008      | Дата выпуска: 02.05.2022   | Страница 8 / 8 |

Дания:  
MAL-Kode (MAL Kode ready to use):  
Швейцария:  
Содержание летучих органических соединений (ЛОС) в весовом проценте: 10

**15.2. Оценка безопасности веществ**

Оценка безопасности вещества была проведена в этой смеси для следующих веществ:

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Полный текст классификации из раздела 3**

|                              |                           |                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Огнеоп. жидк. 3 / H226       | Воспламеняющиеся жидкости | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| Токс. при вдыхании. 1 / H304 | Опасность при вдыхании    |                                                                                                                                                               |

**Сокращения и акронимы**

|           |                                                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДОПОГ     | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                                                                      |
| AGW       | Предельные значения на рабочем месте                                                                                                          |
| BGW       | Биологическое предельное значение                                                                                                             |
| CAS       | Химическая реферативная служба                                                                                                                |
| CLP       | Классификация, маркировка и упаковка                                                                                                          |
| CMR       | Канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие                                                                 |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Производный уровень без эффекта                                                                                                               |
| EAKV      | European Waste Catalogue                                                                                                                      |
| EC        | Эффективная концентрация                                                                                                                      |
| EC        | Европейские сообщества                                                                                                                        |
| EN        | Европейский стандарт                                                                                                                          |
| IATA-DGR  | Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам                                                                    |
| IBC Code  | Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом                                             |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| IMDG Code | Международный морской кодекс по опасным грузам                                                                                                |
| ICO       | Международная организация по стандартизации                                                                                                   |
| LC        | Летальная концентрация                                                                                                                        |
| LD        | Летальная доза                                                                                                                                |
| MARPOL    | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов                                                                                 |
| ОЭСР      | Организация экономического сотрудничества и развития                                                                                          |
| PBT       | Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный                                                                                                       |
| PNEC      | Прогнозируемая безопасная концентрация                                                                                                        |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                                                                          |
| МПОГ      | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам                                                                            |
| ООН       | United Nations                                                                                                                                |
| ЛОС       | Летучие органические соединения                                                                                                               |
| vPvB      | высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся                                                                                                   |

**Дополнительные сведения**

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

Информация в этом паспорте безопасности соответствует нашим современным знаниям как национальным так и европейским правилам. Продукт не может без письменного разрешения применяться для каких-то других целей, отличных от названной в разделе 1. Задача пользователя состоит в том, чтобы предпринять все необходимые меры для того, чтобы выполнить все требования, установленные местными правилами и законами. Данные в данном паспорте безопасности описывают требования по безопасности для нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.