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

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

1.1. **идентификаторы продукта**

№ изделия (производитель/поставщик)	KG90000ADJ10
Торговая марка/наименование	Classic OutdoorOil Farblos/Colorless Stat. Warennummer 32081090

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 раздел:
лаборатория
Электронная почта Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. **Экстренный номер телефона**
24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

–
UFI: SE20-C03H-G00R-C8HS

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. **Определение класса вещества или смеси**

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

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Сенсибил. кожи 1 / H317	Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Хронически опасный для водных объектов 3 / H412	Опасный для водоемов	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. **Элементы маркировки**

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

Пиктограммы, указывающие на опасность

Осторожно

Указания на опасность

H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

Определяющие опасность компоненты для маркировки

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
phthalic anhydride
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives

Дополнительные признаки опасности

EUH066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

2.3. **Прочие опасности**

Возможно самовозгорание из-за самоокисления посредством пропитанной продуктом ветоши. (The same applies to dust and other paint-soaked items). The product itself is not self ignitive.

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**

Описание Масла/воски, с высоким содержанием растворителя, деароматизированный

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

EC-№ CAS-№ ИНДЕКС №.	Номер REACH Обозначение Классификация // Общие замечания	вес %
918-481-9	01-2119457273-39-XXXX Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Токс. при вдыхании. 1 H304	25 - 50
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Огнеоп. жидк. 3 H226 / Токс. при вдыхании. 1 H304	7,5 - 10
915-687-0 1065336-91-5	01-2119491304-40-XXXX Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Сенсибил. кожи 1 H317 / Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 H400 / Хронически опасный для водных объектов 1 H410	1 - 2,5
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Вещество с общим предельным значением (ЕС) для воздействия на рабочем месте.	1 - 2,5
265-149-8 64742-47-8 649-422-00-2	01-2119484819-18-XXXX Distillates (petroleum), hydrotreated light Токс. при вдыхании. 1 H304	1 - 2,5
400-830-7 607-176-00-3	01-0000015075-76-XXXX Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives Сенсибил. кожи 1 H317 / Хронически опасный для водных объектов 2 H411	1 - 2,5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21-XXXX Repr. 2 H361	0,25 - 0,5
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX phthalic anhydride Острая токс. 4 H302 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 H335 / Раздражает кожу. 2 H315 / Опасно для глаз. 1 H318 / Ухудш. дых. 1 H334 / Сенсибил. кожи 1 H317	0,1 - 0,25

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. **Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой**
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. **Средства пожаротушения**

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.

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. Рекомендуется 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 образовывают с воздухом врывоопасные 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 оксидирующих 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:

Distillates (petroleum), hydrotreated light
ИНДЕКС №. 649-422-00-2 / EC-№ 265-149-8 / CAS-№ 64742-47-8
TWA: 100 mg/m3
Ceiling: 300 mg/m3

phthalic anhydride
ИНДЕКС №. 607-009-00-4 / EC-№ 201-607-5 / CAS-№ 85-44-9

Ceiling: 1 mg/m3

Дополнительные указания
TWA : предельное значение долгосрочного воздействия
STEL : предельное значение кратковременного воздействия
Ceiling : ограничение пикового значения

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
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 допущенное 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:	**коричневый**
Запах:	**характерный**
Порог запаха:	**неприменимо**
pH-значение при 20 °C:	**неприменимо**
Точка плавления/точка замерзания:	**-58 °C** Источник: Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Температура начала и диапазон кипения:	**179 °C** Источник: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Температура воспламенения:	**> 61 °C**
Скорость испарения:	**неприменимо**
воспламеняемость	
Время сгорания:	**неприменимо**
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости:	
Нижний предел взрываемости:	**0,82 % 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:	**0,88 г/см3**
Растворимость:	
Растворимость в воде при 20 °C:	**нерастворимый**

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	**см. раздел 12**
Температура самовозгорания:	**201 °C** Источник: Distillates (petroleum), hydrotreated light
Температура разложения:	**неприменимо**
Вязкость при 20 °C:	**14 s 4 mm** Метод: DIN 53211
Взрывчатые свойства:	**неприменимо**
Окисилительные 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 рекомендованых 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

Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives
оральный, LD50, Крыса: > 5000 мг/кг
ингаляционный (Газы), LC50, Крыса: 5,8 mg/L

phthalic anhydride
оральный, LD50, Крыса: 1530 мг/кг
кожный, LD50, Кролик: 3160 мг/кг
ингаляционный, Крыса: 0,21 mg/L (1 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol
оральный, LD50, Крыса: > 5000 мг/кг
кожный, LD50, Кролик: > 5000 мг/кг

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
оральный, LD50, Крыса: > 5000 мг/кг
кожный, LD50, Кролик: > 5000 мг/кг
оральный, LC50, Крыса: > 5 mg/L
Метод: ОЭСР 403

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

phthalic anhydride
Кожа (4 h)
глаза

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Кожа
no irritation
глаза: Оценка no irritation

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
глаза

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

phthalic anhydride
Кожа:
Дыхательные пути:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: ; Оценка No sensitising effect known

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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

Токсичность для репродуктивной способности

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

phthalic anhydride
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция), Раздражающее действие

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Оценка Сведения недоступны

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Оценка The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

Опасность при вдыхании

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Опасность при вдыхании; Оценка Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Опасность при вдыхании; Оценка Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

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 (толстоголов): 10000 mg/L (96 h)
Дафниевая токсичность, EC50, Daphnia magna (большая водяная блоха): 1919 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Рыбная токсичность, LL0, Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) (96 h)

Дафниевая токсичность, EL0, Daphnia magna (большая водяная блоха): 1000 mg/L (48 h)
Водорослевая токсичность, EL0, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

Долговременность Экотоксичность

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Рыбная токсичность, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Радужная форель): 0,1 mg/L (28 D)
Дафниевая токсичность, NOELR, Daphnia magna (большая водяная блоха): 0,18 mg/L (21 D)

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**

phthalic anhydride
Коэффициент распределения n-октанол/вода: 1,6

(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**

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

Надлежащая утилизация / Упаковка
Рекомендация
Незагрязенные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Не очищенная надлежащим образом бочкотара является специальными отходами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицированно 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 трансорт (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 трансорт (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 2010/75/ЕС о промышленных выбросах [Industrial Emissions Directive]
Значение ЛОС (в g/L) ISO 11890-2: 463
Значение ЛОС (в g/L) ASTM D2369: 463

Директива 2004/42/ЕС по ограничению выбросов ЛОВ, вызванных применением красок и лаков
Категория продукта - ЛОС: (Cat. A/i) ; Предельное значение ЛОС: 500 g/l
Максимальное содержание ЛОС в готовом к употреблению продукте (г/л): 463

Национальные предписания

Указания по ограничению работ с опасными веществами
Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).
Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершенолетних (94/33/ЕС).

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): 2-1

PR-No.: 4182914

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

Токс. при вдыхании. 1 / H304	Опасность при вдыхании	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Огнеоп. жидк. 3 / H226	Воспламеняющиеся жидкости	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Сенсибил. кожи 1 / H317	Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Чрезвычайно опасный для водных объектов 1 / H400	Опасный для водоемов	Для водных организмов является очень ядовитым.
Хронически опасный для водных объектов 1 / H410	Опасный для водоемов	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Хронически опасный для водных объектов 2 / H411	Опасный для водоемов	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Repr. 2 / H361	Токсичность для репродуктивной способности	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Острая токс. 4 / H302	Острая токсичность (оральный)	Вредно при проглатывании.
Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 / H335	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Раздражает кожу. 2 / H315	Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу	При попадании на кожу вызывает раздражение.
Опасно для глаз. 1 / H318	Тяжелое повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Ухудш. дых. 1 / H334	Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Процедура классификации

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Сенсибил. кожи 1	Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи	Процесс расчета.
Хронически опасный для водных объектов 3	Опасный для водоемов	Процесс расчета.

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
ИСО	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.