

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



№ изделия: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Дата печати: 05.04.2023 Дата обработки: 27.02.2023 RU
Версия: 11.0000 Дата выпуска: 05.11.2022 Страница 1 / 10

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

1.1. идентификаторы продукта

№ изделия (производитель/поставщик) YE20000ALN10
Торговая марка/наименование BergerBond Primer E
Stat.Warennummer 35061000
UFI: MA82-Q02H-S006-K9FT

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

Раздражает кожу. 2 / H315	Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу	При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражает глаза 2 / H319	Тяжелое повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Сенсибил. кожи 1 / H317	Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Хронически опасный для водных объектов 2 / H411	Опасный для водоемов	Токсично 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

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P391	Ликвидировать разлив.

Определяющие опасность компоненты для маркировки

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



№ изделия: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Дата печати: 05.04.2023 Дата обработки: 27.02.2023 RU
Версия: 11.0000 Дата выпуска: 05.11.2022 Страница 2 / 10

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
(Formaldehyde, oligomeric reaction products with
1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Дополнительные признаки опасности

неприменимо

2.3. Прочие опасности

Дополнительная информация

Перед использованием прочитайте 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 Продукты из эпоксидной смолы, без растворителей, сенсибилизирующий

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

ЕС-№ CAS-№ ИНДЕКС №.	Номер REACH Обозначение Классификация // Общие замечания	массовая доля
500-033-5 25068-38-6 603-074-00-8	01-2119456619-26-XXXX reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Раздражает глаза 2 H319 / Раздражает кожу. 2 H315 / Сенсибил. кожи 1 H317 / Хронически опасный для водных объектов 2 H411 Предельная удельная концентрация (SCL): Раздражает глаза 2 H319 >= 5 / Раздражает кожу. 2 H315 >= 5	50 - 100
500-006-8 9003-36-5	01-2119454392-40-XXXX Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) Раздражает кожу. 2 H315 / Сенсибил. кожи 1 H317 / Хронически опасный для водных объектов 2 H411	15 - 20
271-846-8 68609-97-2 603-103-00-4	01-2119485289-22-XXXX oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. Раздражает кожу. 2 H315 / Сенсибил. кожи 1 H317	10 - 15

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

№ изделия:	YE20000ALN10	BergerBond Primer E	
Дата печати:	05.04.2023	Дата обработки: 27.02.2023	RU
Версия:	11.0000	Дата выпуска: 05.11.2022	Страница 3 / 10

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.

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 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

№ изделия:	YE20000ALN10	BergerBond Primer E	
Дата печати:	05.04.2023	Дата обработки: 27.02.2023	RU
Версия:	11.0000	Дата выпуска: 05.11.2022	Страница 4 / 10

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:

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

ИНДЕКС №. 603-103-00-4 / ЕС-№ 271-846-8 / CAS-№ 68609-97-2

DNEL долговременность кожный (системный), Рабочие: 3,9 мг/кг

DNEL острый ингаляционный (локальный), Рабочие: 9,8 мг/м³

DNEL острый ингаляционный (системный), Рабочие: 29 мг/м³

DNEL долговременность ингаляционный (локальный), Рабочие: 0,98 мг/м³

DNEL долговременность ингаляционный (системный), Рабочие: 13,8 мг/м³

DNEL острый кожный, краткий срок (системный), Рабочие: 17 мг/кг

DNEL острый кожный, краткий срок (локальный), Рабочие: 68 мг/см²

DNEL долговременность кожный (локальный), Рабочие: 1,7 мг/см²

DNEL острый кожный, краткий срок (системный), Потребитель: 10 мг/кг

DNEL долговременность кожный (системный), Потребитель: 2,35 мг/кг

DNEL острый ингаляционный (локальный), Потребитель: 2,9 мг/м³

DNEL острый ингаляционный (системный), Потребитель: 7,6 мг/м³

DNEL долговременность ингаляционный (локальный), Потребитель: 1,46 мг/м³

DNEL долговременность ингаляционный (системный), Потребитель: 4,1 мг/м³

DNEL острый кожный, краткий срок (локальный), Потребитель: 40 мг/см²

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Потребитель: 1 мг/кг

DNEL долговременность кожный (локальный), Потребитель: 1 мг/см²

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. 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 мм ; Время проникновения > 480 мин.

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

№ изделия: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Дата печати: 05.04.2023 Дата обработки: 27.02.2023
Версия: 11.0000 Дата выпуска: 05.11.2022

RU
Страница 5 / 10

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

Агрегатное состояние:	Жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный
Порог запаха:	неприменимо
Точка плавления/точка замерзания:	неприменимо
Температура начала и диапазон кипения:	не определено
Воспламеняемость:	Воспламеняющееся твердое вещество.
Нижняя и верхняя граница взрыва:	
Нижний предел взрываемости:	не определено
Верхняя граница взрыва:	не определено
Температура вспышки:	> 130 °C
Температура самовозгорания:	не определено
Температура разложения:	неприменимо
рН-значение при 20 °C:	неприменимо
Кинематическая вязкость (40°C):	851,87 мм ² /с
Вязкость при 20 °C:	950 мПа*с
Растворимость:	
Растворимость в воде при 20 °C:	нерастворимый
Кoeffициент распределения n-октанол/вода:	см. раздел 12
Давление пара при 20 °C:	не определено
Плотность и/или относительная плотность:	1,12 г/см ³
Плотность при 20 °C:	Метод: ISO 2811, часть 3
Относительная плотность пара:	неприменимо
характеристики частиц:	неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Тест на разделение растворителя: < 3 массовая доля (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

№ изделия:	YE20000ALN10	BergerBond Primer E	
Дата печати:	05.04.2023	Дата обработки: 27.02.2023	RU
Версия:	11.0000	Дата выпуска: 05.11.2022	Страница 6 / 10

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

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
ингаляционный (пары), LC0, Крыса: > 0,15 мг/л (7 ч)
оральный, LD50, Крыса: 30,1 мг/кг

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
оральный, LD50, Крыса: > 5000 мг/кг
кожный, LD50, Крыса: > 2000 мг/кг

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

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.
глаза

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
Кожа (4 ч)

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
Кожа:

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

11.2. Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Нет никаких данных о самом препарате.

№ изделия: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Дата печати: 05.04.2023 Дата обработки: 27.02.2023 RU
Версия: 11.0000 Дата выпуска: 05.11.2022 Страница 7 / 10

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

12.1. Токсичность

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Рыбная токсичность, LC50, рыбы: 5000 мг/л (96 ч); Оценка static test

Метод: ОЭСР 203

Дафниевая токсичность, EL50, Daphnia: 7,2 мг/л (48 ч); Оценка static test

Метод: ОЭСР 202

Водорослевая токсичность, IC50:, Водоросли: 843,75 мг/л (72 ч); Оценка static test

Метод: ОЭСР 201

growth inhibition

Бактериальная токсичность, IC50:, Активный шлам: > 100 мг/л (3 ч)

Метод: ОЭСР 209

Затрудненность дыхания, вызванная воздействием активного ила муниципальных сетей.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Рыбная токсичность, LC50: 0,55 мг/л (96 ч); Оценка полустатический

Дафниевая токсичность, EC50, Daphnia: 1,6 мг/л (48 ч); Оценка static test

Метод: ОЭСР 202

Водорослевая токсичность, EC50: 1,8 мг/л (72 ч); Оценка static test

Метод: ОЭСР 201

growth inhibition

Дафниевая токсичность, IC50:, Daphnia: > 0 мг/л (3 ч); Оценка static test

Долговременность Экоотоксичность

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Рыбная токсичность, LC50 (96 ч)

Дафниевая токсичность, NOEC, Daphnia magna (большая водяная блоха): 0,3 мг/л (21 D); Оценка полустатический

Метод: ОЭСР 211

Тест на возможные нарушения репродуктивной функции

12.2. Стойкость и разлагаемость

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Formaldehyde, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

: 16 % (28 D); Оценка Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

Метод: ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Не представлены токсикологические данные.

12.4. Мобильность в почве

Не представлены токсикологические данные.

12.5. Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

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

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Отсутствует какая-либо информация.

12.7. 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/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



№ изделия: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Дата печати: 05.04.2023 Дата обработки: 27.02.2023 RU
Версия: 11.0000 Дата выпуска: 05.11.2022 Страница 8 / 10

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)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

UN 3082

14.2. Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID): UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz)
Морской транспорт (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Bisphenol A epoxy resin)
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Bisphenol A epoxy resin)

14.3. Классы транспортных рисков

9

14.4. Группа упаковки

III

*

14.5. Опасности для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Загрязнение морского побережья p / Bisphenol A epoxy resin

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 -
в бочек <= 5 литров kein Gut der Klasse 9 (SV 375 ADR)

Морской транспорт (IMDG)

EmS-Номер F-A, S-F
в бочек <= 5 литров not restricted 2.10.2.7

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

в бочек <= 5 литров Not restricted, as per Special Provision A197

14.7. Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

Не перевозится в качестве массового груза в соответствии с кодом IBC.

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]

Категория: E2 Опасный для водоемов, опасность категории хроническая 2
Количество 1: 200 t / Количество 2: 500 t

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

Значение ЛОС (в g/L) ISO 11890-2: 0
Значение ЛОС (в g/L) ASTM D2369: 0

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).

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



№ изделия: YE20000ALN10 BergerBond Primer E
Дата печати: 05.04.2023 Дата обработки: 27.02.2023 RU
Версия: 11.0000 Дата выпуска: 05.11.2022 Страница 9 / 10

Дополнительная информация:

Швейцария:

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) в весовом проценте: 0

Дания:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

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

Раздражает глаза 2 / H319	Тяжелое повреждение/раздражение глаз	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Раздражает кожу. 2 / H315	Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу	При попадании на кожу вызывает раздражение.
Сенсибил. кожи 1 / H317	Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Хронически опасный для водных объектов 2 / H411	Опасный для водоемов	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Процедура классификации

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

Раздражает кожу. 2	Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу	Процесс расчета.
Раздражает глаза 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз	Процесс расчета.
Сенсибил. кожи 1	Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи	Процесс расчета.
Хронически опасный для водных объектов 2	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
ЕС	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

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
в соответствии с Регламентом ЕС 2020/878



№ изделия:	YE20000ALN10	BergerBond Primer E	
Дата печати:	05.04.2023	Дата обработки: 27.02.2023	RU
Версия:	11.0000	Дата выпуска: 05.11.2022	Страница 10 / 10

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.

* Данные, измененные по сравнению с последней версией