

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



Дата выпуска/Дата пересмотра

: 17 Май 2021

Версия

: 20

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

Код продукта : 00154020

Другие способы идентификации

Не доступен.

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта : Профессиональное применение, Используют путем разбрызгивания.

Использование вещества или препарата : Покрытие.

Не рекомендуется к применению : Продукт не предназначен, не маркирован и не упакован для использования потребителем.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

е-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : PMC.Safety@PPG.com

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Поставщик

+31 20 4075210

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

Классификация в соответствии с [Правилom \(ЕС\) №1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Lact., H362
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Осторожно

Формулировки опасности : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Может вызвать сонливость и головокружение. Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Формулировки предупреждений

Предотвращение : Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности. Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить. Избегать попадания в окружающую среду. Избегать взаимодействий во время беременности и при кормлении грудью.

Реагирование : Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Хранение : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.

Удаление : Не применимо.
P202, P210, P273, P263, P391, P403 + P233

Опасные ингредиенты : Углеводороды, C9, ароматические alkanes, C14-17, chloro

Элементы сопровождающей этикетки : Содержит 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene и n-butyl methacrylate. Возможны аллергические реакции.

Приложение XVII – Ограничения

производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Специальные требования к упаковке

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Контейнеры должны быть оснащены замками с защитой от детей : Не применимо.

Предупреждение об опасности посредством осязания : Не применимо.

2.3 Прочие опасности

Продукт соответствует критериям PBT или vPvB : Эта смесь не содержит веществ, которые оцениваются как PBT или vPvB.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу и вызывать раздражение.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

3.2 Смеси : Смесь.

| Название продукта/ингредиента | Идентификаторы | вес. % | Классификация Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP] | Тип |
|--|--|---------------|---|---------|
| Углеводороды, C9, ароматические | REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS: 64742-95-6 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | [1] |
| xylene | REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| ethylbenzene | REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (органы слуха) Asp. Tox. 1, H304 Lact., H362 | [1] [2] |
| alkanes, C14-17, chloro | REACH #: 01-2119519269-33 EC: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Индекс: 602-095-00-X | ≥0.30 - <2.5 | Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH066 | [1] |
| 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene | REACH #: 01-2119962189-26 EC: 423-300-7 CAS: 911674-82-3 Индекс: 616-198-00-2 | <1.0 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | [1] [2] |
| n-butyl methacrylate | REACH #: 01-2119486394-28 EC: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Индекс: 607-033-00-5 | ≤0.30 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | [1] [2] |
| Russian (RU) | Europe | Европа | 3/21 | |

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | STOT SE 3, H335 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16. | |
|--|--|--|---|--|

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Ксилол: несколько регистраций REACH охватывают зарегистрированное REACH вещество с изомерами ксилола, этилбензолом (и толуолом). Другие регистрации REACH включают: 01-2119555267-33 реакционная масса этилбензола и м-ксилола и п-ксилола, 01-2119486136-34 ароматические углеводороды, C8, 01-2119539452-40 реакционная масса этилбензола и ксилола.

Тип

- [1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды
- [2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны
- [3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, требующее такого же внимания
- [6] Дополнительное раскрытие информации в соответствии с кодексом компании

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

SUB коды представляют субстанции, не имеющие зарегистрированного CAS номера.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. Немедленно промойте глаза проточной водой в течение минимум 10 минут. Держите глаза открытыми. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород.
- Контакт с кожей** : Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.
- Попадание внутрь организма** : При попадании продукта внутрь организма немедленно обратитесь за медицинской помощью. Покажите врачу этот контейнер или этикетку. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Не вызывать рвоту!
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Вдыхание : Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может вызвать сонливость и головокружение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Контакт с кожей : При попадании на кожу вызывает раздражение. Обезжиривание кожи.

Попадание внутрь организма : Может приводить к подавлению центральной нервной системы.

Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль или раздражение
слезотечение
покраснение

Вдыхание : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение дыхательных путей
кашель
тошнота или рвота
головная боль
сонливость / усталость
головокружение
бессознательное состояние
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета

Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение
сухость
растрескивание
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета

Попадание внутрь организма : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов

Особые виды лечения : Особые виды лечения отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Используйте сухие химические порошки, CO₂, распыленную воду или пену.

Непригодные средства тушения пожара : Не применять прямую струю воды.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При сбросе продукта в канализационный коллектор может возникнуть опасность возникновения пожара или взрыва. Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления. Данный материал чрезвычайно токсичен для водной флоры и фауны. Данный материал токсичен для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.
- Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
оксиды углерода
карбонил-галогениды
оксид/оксиды металлов

5.3 Рекомендации для пожарных

- Особые меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

6.2 Экологические предупреждения

- Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.
- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Избегайте воздействия - получите специальные инструкции перед использованием. Избегать контакта с продуктом в период беременности и грудного вскармливания. Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегать попадания в окружающую среду. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Не входите на склад или в закрытое помещение, не оборудованное соответствующей вентиляцией. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Используйте электрическое оборудование (вентиляция, освещение, обработка материала), изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Используйте искробезопасные инструменты. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей : Хранить в указанном диапазоне температур: от 0 до 35°C (32 до 95°F). Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от окислителей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

7.3 Специфическое конечное применение

Обратитесь к разделу 1.2 за рекомендуемыми применениями.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

| Название продукта/ингредиента | Предельно допустимые значения воздействия |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> xylene | EU OEL (Европа, 10/2019). Проникает через кожу. STEL: 442 мг/м ³ 15 минут. STEL: 100 м.д. 15 минут. TWA: 221 мг/м ³ 8 час. . TWA: 50 м.д. 8 час. . |
| ethylbenzene | EU OEL (Европа, 10/2019). Проникает через кожу. STEL: 884 мг/м ³ 15 минут. STEL: 200 м.д. 15 минут. TWA: 442 мг/м ³ 8 час. . TWA: 100 м.д. 8 час. . |
| 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene | ACGIH TLV (Соединенные Штаты Америки). TWA: 3 мг/м ³ , (Вдыхаемая часть) |
| n-butyl methacrylate | IPEL (-). TWA: 50 м.д. STEL: 75 м.д. |

Рекомендованные методы контроля

: Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны -

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ)
Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

DNEL

| Название продукта/ингредиента | Тип | Экспозиция | Значение | Популяция | Воздействие |
|---|------|---------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|
| Углеводороды, C9, ароматические xylene | DNEL | Долговременный Вдыхание | 150 мг/м ³ | Работники | Системный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 25 мг/кг массы тела в сутки | Работники | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 32 мг/м ³ | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 11 мг/кг массы тела в сутки | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Перорально | 11 мг/кг массы тела в сутки | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Кратковременный Вдыхание | 260 мг/м ³ | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Кратковременный Вдыхание | 260 мг/м ³ | Основная популяция | Местный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 125 мг/кг массы тела в сутки | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 65.3 мг/м ³ | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Перорально | 12.5 мг/кг массы тела в сутки | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 221 мг/м ³ | Работники | Системный |
| | DNEL | Кратковременный Вдыхание | 442 мг/м ³ | Работники | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 221 мг/м ³ | Работники | Местный |
| | DNEL | Кратковременный Вдыхание | 442 мг/м ³ | Работники | Местный |
| ethylbenzene | DNEL | Долговременный Кожный | 212 мг/кг массы тела в сутки | Работники | Системный |
| | DNEL | Долговременный Перорально | 1.6 мг/кг массы тела в сутки | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 15 мг/м ³ | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 77 мг/м ³ | Работники | Системный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 180 мг/кг массы тела в сутки | Работники | Системный |
| | DNEL | Кратковременный Вдыхание | 293 мг/м ³ | Работники | Местный |
| alkanes, C14-17, chloro | DNEL | Долговременный Перорально | 0.58 мг/кг массы тела в сутки | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 2 мг/м ³ | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный Вдыхание | 6.7 мг/м ³ | Работники | Системный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 28.75 мг/кг массы тела в сутки | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Долговременный | 47.9 мг/кг массы | Работники | Системный |

Russian (RU)

Europe

Европа

9/21

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

| | | | | | |
|----------------------|------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|
| n-butyl methacrylate | DNEL | Кожный Долговременный | 3 мг/кг массы тела в сутки | Основная популяция Работники | Системный |
| | DNEL | Кожный Долговременный | 5 мг/кг массы тела в сутки | | |
| | DNEL | Кожный Долговременный | 66.5 мг/м ³ | Основная популяция | Системный |
| | DNEL | Вдыхание Долговременный | 366.4 мг/м ³ | | |
| | DNEL | Вдыхание Долговременный | 409 мг/м ³ | Основная популяция Работники | Местный |
| | DNEL | Вдыхание Долговременный | 415.9 мг/м ³ | | |
| | DNEL | Кратковременный Кожный | 1 % | Основная популяция | Местный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 1 % | | |
| | DNEL | Кратковременный Кожный | 1 % | Основная популяция Работники | Местный |
| | DNEL | Долговременный Кожный | 1 % | | |

PNEC

| Название продукта/ингредиента | Тип | Характеристика среды | Значение | Характеристика метода |
|-------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| xylene | - | Пресная вода | 0.327 мг/л | - |
| | - | Морская вода | 0.327 мг/л | - |
| | - | Станция очистки сточных вод | 6.58 мг/л | - |
| | - | Осадок пресной воды | 12.46 мг/кг сухого веса | - |
| | - | Осадок морской воды | 12.46 мг/кг сухого веса | - |
| | ethylbenzene | - | Почва | 2.31 мг/кг |
| - | | Пресная вода | 0.1 мг/л | Факторы оценки |
| - | | Морская вода | 0.01 мг/л | |
| - | | Станция очистки сточных вод | 9.6 мг/л | |
| - | | Осадок пресной воды | 13.7 мг/кг сухого веса | Равновесное разделение |
| - | | Осадок морской воды | 1.37 мг/кг сухого веса | |
| - | | Почва | 2.68 мг/кг сухого веса | Равновесное разделение |
| - | | Вторичное отравление | 20 мг/кг | |

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля

: Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Процесс необходимо проводить в закрытой системе, используя местную вытяжную вентиляцию или другие технические методы, позволяющие сохранять концентрацию этих загрязнителей в воздухе рабочей зоны ниже всех рекомендованных или установленных значений. Специальные технические средства также необходимы для поддержания концентраций газа, пара или пыли ниже пределов взрывоопасности. Используйте вентиляционное оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении.

Russian (RU)

Europe

Европа

10/21

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Индивидуальные меры защиты

- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
- Защита глаз/лица** : Очки для защиты от брызг. Используйте защиту для глаз в соответствии с EN 166.
- Защита кожного покрова**
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить. Рекомендации относительно рукавиц основываются на самом обычном растворителе, содержащимся в данном продукте. При длительном и часто повторяющемся контакте рекомендуются рукавицы с классом защиты 6 (время стойкости более 480 минут согласно EN 374). Если предусматривается краткосрочный контакт, рекомендуются рукавицы с классом защиты 2 или выше (время стойкости более 30 минут согласно EN 374). Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя.
- Перчатки** : При частом или продолжительном контакте, используйте перчатки следующих типов:
- Можно использовать: нитриловая резина
Рекомендовано: поливиниловый спирт, Viton®
- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Если имеется риск возгорания от статического электричества, наденьте антистатическую спецодежду. Для улучшения защиты от статического разряда следует применять антистатическую спецодежду, обувь и перчатки. Дополнительная информация по материалам, требованиям к конструкциям и методикам испытаний приведена в Европейском Стандарте EN 1149.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора. Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы. Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Наденьте респиратор, соответствующий EN140 Тип фильтра: фильтр органических паров (Тип А) и пылепоглощающий фильтр Р3

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Коричневато-красный.
- Запах** : Ароматический.
- Порог запаха** : Не доступен.
- Водородный показатель (pH)** : не растворим в воде.
- Точка плавления/точка замерзания** : Может начать переходить в твердое состояние при следующей температуре: 103 до 115°C (217.4 до 239°F) Основано на данных по следующему ингредиенту: Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro. Средневзвешенное: -62.27°C (-80.1°F)
- Исходная точка кипения и интервал кипения** : >37.78°C
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: 33°C
- Скорость испарения** : Наивысшее известное значение: 0.84 (Этилбензол) Средневзвешенное: 0.72 по сравнению с бутилацетат
- Огнеопасность (твердое тело, газ)** : жидкость
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости** : Наибольший известный диапазон: Ниже: 1.4% Выше: 7.6% (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)
- Давление пара** :
- | Наименование ингредиента | Давление паров при 20°C | | | Давление паров при 50°C | | |
|--|-------------------------|-----|-------|-------------------------|-----|-------|
| | мм рт. ст. | кПа | Метод | мм рт. ст. | кПа | Метод |
| <input checked="" type="checkbox"/> Этилбензол | 9.3 | 1.2 | | | | |
- Плотность пара** : Наивысшее известное значение: 4.1 (Воздух = 1) (1,2,4-Триметилбензол). Средневзвешенное: 3.9 (Воздух = 1)
- Относительная плотность** : 0.99
- Растворимость(и)** : Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода.
- Коэффициент распределения н-октанол/вода** : Не применимо.
- Температура самовозгорания** :
- | Наименование ингредиента | °C | °F | Метод |
|--|-----|-------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> xylene | 432 | 809.6 | |
- Температура разложения.** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- Вязкость** : Кинематическая (40°C): >21 mm²/s
- Взрывчатые свойства** : Сам по себе продукт не взрывоопасен, но возможно образование взрывоопасной смеси паров или пыли с воздухом.
- Окислительные свойства.** : Продукт не окисляющего опасности.

9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1 Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- 10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Под воздействием высоких температур может выделять опасные продукты разложения.
См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов: окислителям, сильные щелочи, сильные кислоты.
- 10.6 Опасные продукты разложения** : В зависимости от условий, продукты разложения могут включать в себя следующие материалы: оксиды углерода карбонил-галогениды оксид/оксиды металлов

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Доза | Экспозиция |
|--|---|-----------------------------------|--|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Глеводороды, C9, ароматические | LD50 Кожный LD50 Перорально | Кролик Крыса - Женский | >3160 мг/кг 3492 мг/кг | - - |
| xylene | LD50 Кожный LD50 Перорально | Кролик Крыса | 1.7 г/кг 4.3 г/кг | - - |
| ethylbenzene | LC50 Вдыхание Пар LD50 Кожный | Крыса Кролик | 17.8 мг/л 17.8 г/кг | 4 час. - |
| alkanes, C14-17, chloro | LD50 Перорально LC50 Вдыхание Пар | Крыса Крыса | 3.5 г/кг >48.17 г/м ³ | - 1 час. |
| 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene | LD50 Перорально LC50 Вдыхание Пыль и туман | Крыса Крыса | >5 г/кг >5.08 мг/л | - 4 час. |
| n-butyl methacrylate | LC50 Вдыхание Газ. LC50 Вдыхание Пар LD50 Кожный LD50 Перорально | Крыса Крыса Кролик Крыса | 4910 м.д. 29000 мг/м ³ 10.2 г/кг 16 г/кг | 4 час. 4 час. - - |

Russian (RU)

Europe

Европа

13/21

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Заключение/Резюме : Данные о самой смеси отсутствуют.

Оценка острой токсичности

| Технологический маршрут | Значение АТЕ |
|-------------------------|----------------|
| Кожный | 11212.41 мг/кг |
| Вдыхание (пары) | 65.37 мг/л |

Раздражение/разъедание

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Оценка | Экспозиция | Наблюдение |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------|----------------|------------|
| xylene | Кожа - Умеренный раздражитель | Кролик | - | 24 час. 500 mg | - |

Заключение/Резюме

Кожа : Данные о самой смеси отсутствуют.

Глаза : Данные о самой смеси отсутствуют.

Респираторное оборудование : Данные о самой смеси отсутствуют.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме

Кожа : Данные о самой смеси отсутствуют.

Респираторное оборудование : Данные о самой смеси отсутствуют.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Данные о самой смеси отсутствуют.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Данные о самой смеси отсутствуют.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Данные о самой смеси отсутствуют.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Данные о самой смеси отсутствуют.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

| Название продукта/ингредиента | Категория | Способ воздействия | Целевые органы |
|---------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|
| Углеводороды, С9, ароматические | Категория 3 | - | Раздражение респираторного тракта |
| xylene | Категория 3 | - | Наркотический эффект |
| | Категория 3 | - | Раздражение респираторного тракта |
| n-butyl methacrylate | Категория 3 | - | Раздражение респираторного тракта |

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

| Название продукта/ингредиента | Категория | Способ воздействия | Целевые органы |
|-------------------------------|-------------|--------------------|----------------|
| ethylbenzene | Категория 2 | - | органы слуха |

Риск аспирации

| | | | |
|--------------|--------|--------|-------|
| Russian (RU) | Europe | Европа | 14/21 |
|--------------|--------|--------|-------|

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

| Название продукта/ингредиента | Результат |
|---|--|
| Углеводороды, C9, ароматические xylene ethylbenzene | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Вдыхание** : Может приводить к подавлению центральной нервной системы. Может вызвать сонливость и головокружение. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
- Попадание внутрь организма** : Может приводить к подавлению центральной нервной системы.
- Контакт с кожей** : При попадании на кожу вызывает раздражение. Обезжиривание кожи.
- Контакт с глазами** : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

- Вдыхание** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение дыхательных путей
кашель
тошнота или рвота
головная боль
сонливость / усталость
головокружение
бессознательное состояние
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
раздражение
покраснение
сухость
растрескивание
уменьшенный вес эмбрионов
увеличение количества смертей эмбрионов
пороки развития скелета
- Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
боль или раздражение
слезотечение
покраснение

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Заключение/Резюме : Не доступен.

Общий : Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.

Канцерогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Токсичность, влияющая на репродукцию : Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании.

Дополнительная информация : Не доступен.

Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу и вызывать раздражение. Пескоструйная и шлифовальная пыль может причинить вред при вдыхании. Повторяющееся воздействие высокой концентрации пара может вызывать раздражение респираторной системы и необратимые повреждения мозга и нервной системы. Вдыхание паров/аэрозоля, присутствующих в концентрациях выше предельно допустимых в воздухе рабочей зоны, вызывает головные боли, сонливость и тошноту и может приводить к потере сознания или смерти. Не допускайте попадания на кожу и одежду.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

| Название продукта/ингредиента | Результат | Биологический вид | Экспозиция |
|--|---|------------------------|-------------------------------|
| Углеводороды, C9, ароматические ethylbenzene | EC50 3.2 мг/л LC50 9.2 мг/л | Дафния Рыба Рыба | 48 час. 96 час. 96 час. |
| 1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene | Острый LC50 150 до 200 мг/л Пресная вода Острый LC50 >100 мг/л | Рыба | 96 час. |

Заключение/Резюме : Данные о самой смеси отсутствуют.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

| Название продукта/ингредиента | Испытание | Результат | Доза | Вакцина |
|---------------------------------|-----------|------------------------|------|---------|
| Углеводороды, C9, ароматические | - | 75 % - Легко - 28 дней | - | - |

Заключение/Резюме : Данные о самой смеси отсутствуют.

Код : 00154020 Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021
PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

| Название продукта/ингредиента | Период полураспада в воде | Фотолиз | Способность к биодеструкции |
|---|---------------------------|-------------|-----------------------------|
| Углеводороды, C9, ароматические xylene ethylbenzene | - - - | - - - | Легко Легко Легко |

12.3 Биоккумулятивный потенциал

| Название продукта/ингредиента | LogP _{ow} | BCF | Возможный |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-----------|
| xylene | 3.12 | 7.4 до 18.5 | низкий |
| ethylbenzene | 3.6 | 79.43 | низкий |
| alkanes, C14-17, chloro | 4.7 до 8.3 | - | высокий |
| n-butyl methacrylate | 2.99 | - | низкий |

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент : Не доступен.

распределения между почвой и водой (K_{oc})

Подвижность : Не доступен.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

Эта смесь не содержит веществ, которые оцениваются как PBT или vPvB.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

Опасные отходы : Да.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

| Код отхода | Обозначение отходов |
|------------|---|
| 08 01 11* | waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances |

Упаковка

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

| Тип упаковки | Европейский Каталог Отходов (EWC) | |
|--------------|-----------------------------------|-----------------|
| Контейнер | 15 01 06 | mixed packaging |

Специальные меры предосторожности : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Пары от остатков продукта могут создавать в ёмкости чрезвычайно огнеопасную или взрывчатую атмосферу. Не разрезайте механически или сваркой, не измельчайте использованные ёмкости, пока они тщательно не очищены изнутри. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

14. Требования по безопасности при транспортировании

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---|--|
| 14.1 UN номер | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Наименование при транспортировке ООН | КРАСКА | КРАСКА | PAINT | PAINT |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Группа упаковки | III | III | III | III |
| 14.5 Опасность для окружающей среды | Да. | Да. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Загрязнители морской среды | Не применимо. | Не применимо. | (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2,4-trimethylbenzene) | Not applicable. |

Дополнительная информация

ADR/RID : При транспортировке в количествах, не превышающих ≤5 литров или ≤5 килограммов маркировка опасного для окружающей среды вещества не требуется.

Туннельный кодекс : (D/E)

ADN : При транспортировке в количествах, не превышающих ≤5 литров или ≤5 килограммов маркировка опасного для окружающей среды вещества не требуется.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Маркировка опасного для окружающей среды вещества может присутствовать, если требуется другими транспортными правилами.

:

Russian (RU)

Europe

Европа

18/21

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

14. Требования по безопасности при транспортировании

14.6 Специальные предупреждения для пользователя

Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

14.7 Транспортировка внасыпную согласно инструментам ИМО

: Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Приложение XIV

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

Приложение XVII –

: Не применимо.

Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

Не внесено в список.

Директива Севезо

Данный продукт находится под контролем Директивы Севезо.

Критерии опасности

| Категория |
|-----------|
| P5c |
| E1 |

15.2 Оценка химической опасности

: Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Аббревиатуры и сокращения

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

ATE = Оценка острой токсичности

CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)

DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия

EUN-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска

PNEC = Расчетная неэффективная концентрация

RRN = Регистрационный номер REACH

PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению

vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта

[Полный текст сокращенных формулировок опасности](#)

| | |
|--------|--|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H312 | Вредно при попадании на кожу. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H332 | Вредно при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H336 | Может вызвать сонливость и головокружение. |
| H362 | Может причинить вред детям, находящимся на грудном вскармливании. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H413 | Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов. |
| EUN066 | Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. |

[Полный текст классификаций \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4 |
| Aquatic Acute 1 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2 |
| Aquatic Chronic 4 | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 4 |
| Asp. Tox. 1 | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2 |
| Flam. Liq. 2 | ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2 |
| Flam. Liq. 3 | ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3 |
| Lact. | ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - ВЛИЯЕТ НА ЛАКТАЦИЮ И ПОСРЕДСТВОМ НЕЕ |
| Skin Irrit. 2 | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 |
| Skin Sens. 1 | КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 |

Russian (RU)

Europe

Европа

20/21

Код : 00154020

Дата выпуска/Дата пересмотра : 17 Май 2021

PPG VIKOTE 56 REDBROWN 6179

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

STOT RE 2

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАНИЗМ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 2

STOT SE 3

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАНИЗМ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3

История

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 17 Май 2021

Дата предыдущего выпуска : 23 Декабрь 2020

Получено (тем-то) : EHS

Версия : 20

Отказ от ответственности

Содержащиеся в этом свидетельстве безопасности сведения основаны на современных данных науки и техники. Эта информация должна привлечь внимание к вопросам охраны труда и техники безопасности при использовании поставляемых нами продуктов, а также содержит рекомендуемые меры предосторожности при хранении и обращении с ними. Что касается свойств продуктов, никаких гарантий не предоставляется. Мы не несем никакой ответственности в случае несоблюдения приведенных в этих инструкциях мер предосторожности, а также в случае неправильного использования продуктов.