


ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2015/830

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

1.1 Идентификатор продукта

Идентификатор продукта : 1250001930
Наименование продукта :  K-8029 W1LT BASECOAT BRIGHT MAGENTA
Тип продукта : Жидкость.
Другие способы идентификации : Не доступен.
Дата выпуска : 13 Август 2020
Версия : 2
Дата предыдущего выпуска : 13 Август 2020

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Назначение : Компонент покрытия для профессионального использования.
Не рекомендуется к применению : Для промышленного использования только обученными специалистами. Не для продажи или массового потребления.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Christbusch 25
DE 42285 Wuppertal
+49 (0)202 529-0
e-mail адрес : sds-competence@axalta.com
ответственного
составителя данного
паспорта безопасности

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Поставщик
8-800-100-6346

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.
характеристик продукта

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

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361d

STOT SE 3, H336

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

Ингредиенты неизвестной токсичности : 3.7 процент смеси состоит из ингредиента(-ов), острой пероральной токсичность которого(-ых) неизвестна
7.2 процент смеси состоит из ингредиента(-ов), кожная острой токсичность которого(-ых) неизвестна
10.5 процент смеси состоит из ингредиента(-ов), ингаляционная острой токсичность которого(-ых) неизвестна

Ингредиенты неизвестной экотоксичности : Процентное содержание ингредиентов неизвестной опасности для водной среды в смеси: 13.7 %

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

Содержит : n-butyl acetate
5-methylhexan-2-one

Формулировки опасности : H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.
H361d - Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

Формулировки предупреждений

Предотвращение : P201 - Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P280 - Использовать перчатки, спецодежду а также средства защиты глаз или же лица.
P210 - Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.
P261 - Избегать вдыхания паров.
P264 - После работы тщательно вымыть.

Реагирование : R308 + R313 - ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Получите медицинскую помощь или же консультацию.
R304 + R312 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
R362 + R364 - Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
R302 + R352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
R305 + R351 + R338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

	водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P337 + P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую помощь или же консультацию.
Хранение	: P403 + P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
Удаление	: P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.
Элементы сопровождающей этикетки	: Не применимо.
Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий	: Не применимо.

2.3 Прочие опасности

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII	: This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.
Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС	: Неизвестны.

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

3.2 Смеси : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Распоряжение (EC) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Бутилацетат	REACH #: 01-2119485493-29 EC: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
xylene	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤18	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]
Этилбензол	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4	<10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
1-Метоксипропан-2-ол ацетат	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]

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

5-methylhexan-2-one	CAS: 108-65-6 REACH #: 01-2119472300-51 EC: 203-737-8	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d	[1] [2]
изоамиловый эфир уксусной кислоты	CAS: 110-12-3 REACH #: 01-2119548408-32 EC: 204-662-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226	[1] [2]
2-Метилпропан-1-ол	CAS: 123-92-2 REACH #: 01-2119484609-23 EC: 201-148-0	≤1.6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1]
Бутан-2-он	CAS: 78-83-1 REACH #: 01-2119457290-43 EC: 201-159-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, isobutylated methylated	CAS: 78-93-3 CAS: 68955-24-8	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
2-Метилбутил ацетат	EC: 210-843-8 CAS: 624-41-9	≤1	Flam. Liq. 3, H226 EUH066 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	[1]

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.

Тип

[1] Вещество относят к категориям физически опасного, опасного 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.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи****Общий**

: В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. Если человек находится без сознания, вынесите его из опасной зоны и обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с глазами

: Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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

Данные о самой смеси отсутствуют. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Для получения детальной информации см. Разделы 2 и 3.

Воздействие паров компонентов растворителя при их концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочей зоны, может оказывать неблагоприятные эффекты на здоровье человека, такие как раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы, нарушение деятельности почек, печени и центральной нервной системы. Симптомы и признаки включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и, в исключительных случаях, потерю сознания.

За счет проникновения через кожу растворители могут оказать некоторые из указанных выше эффектов. Повторяющийся или длительный контакт со смесью может стать причиной удаления с кожи естественного жирового покрытия, что вызовет неаллергенный контактный дерматит и поглощение через кожу.

При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям.

После проглатывания может возникать тошнота, рвота и диарея.

Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

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
Особая обработка	: Не требуется никакой специальной обработки.

См. Токсичность (раздел 11)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO₂, порошки, водное распыление.
- Непригодные средства тушения пожара** : Не применять прямую струю воды.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.
- Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Удалите источники воспламенения и проветрите площадку. Избегайте вдыхания паров или тумана. См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.
- 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

- : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители.

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

: Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны. Кроме того, продукт следует использовать только в тех местах, где отсутствуют открытые источники освещения и другие источники воспламенения. Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартами. Смесь может приобретать электростатический заряд: при переносе из одной емкости в другую всегда применяйте заземляющие провода. Операторы должны надевать антистатическую обувь и одежду; в помещении должен быть проводящий пол. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Нельзя использовать искрящие инструменты. Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания пыли, взвеси, аэрозоля или тумана, возникающих при применении этой смеси. Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка. Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта. Контейнер не рассчитан на работу под давлением. Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер. При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности. Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Информация по защите от пожара и взрыва

Пары этого вещества тяжелее воздуха и могут растекаться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами.

Примечания по совместному хранению

Хранить вдалеке от: окислителей, сильные щелочи, сильные кислоты.

Дополнительная информация по условиям хранения

Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Храните вдалеке от источников нагревания и прямого солнечного света. Храните вдалеке от источников воспламенения. Не курить. Предотвращайте несанкционированный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не доступен.

Решения, специфические для промышленного сектора : Не доступен.

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

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация предоставляется на основе типичного, ожидаемого применения продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при перевозках без тары или при других работах, во время которых возможно значительное увеличение воздействия на рабочего или выбросов в окружающую среду.

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Номер вещества по реферативному журналу (CAS #)	Предельно допустимые значения воздействия
Бутилацетат	123-86-4	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация). среднесменная ПДК: 50 мг/м³ 8 часы. Форма: пары и/или газы максимальная разовая ПДК: 200 мг/м³ 15 минут. Форма: пары и/или газы
xylene	1330-20-7	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация). среднесменная ПДК: 50 мг/м³ 8 часы. Форма: пары и/или газы максимальная разовая ПДК: 150 мг/м³ 15 минут. Форма: пары и/или газы
Этилбензол	100-41-4	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация). среднесменная ПДК: 50 мг/м³ 8 часы. Форма: пары и/или газы максимальная разовая ПДК: 150 мг/м³ 15 минут. Форма: пары и/или газы
1-Метоксипропан-2-ол ацетат	108-65-6	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация). максимальная разовая ПДК: 10 мг/м³ 15 минут. Форма: пары и/или газы
2-Метилпропан-1-ол	78-83-1	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация). максимальная разовая ПДК: 10 мг/м³ 15 минут. Форма: пары и/или газы
Бутан-2-он	78-93-3	РО МинЗдраСоц ПДК (Российская Федерация). среднесменная ПДК: 200 мг/м³ 8 часы. Форма: пары и/или газы максимальная разовая ПДК: 400 мг/м³ 15 минут. Форма: пары и/или газы

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

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

DNEL/DMEL

Название продукта/ингредиента	Тип	Экспозиция	Значение	Популяция	Воздействие
n-butyl acetate	DNEL	Долговременный Кожный	7 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	48 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	480 мг/м³	Работники	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	960 мг/м³	Работники	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	960 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	11 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
xylene	DNEL	Долговременный Вдыхание	6.2 м.д.	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	77 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	180 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	289 мг/м³	Работники	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	289 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	50.17 м.д.	Работники	Системный
ethylbenzene	DNEL	Долговременный Кожный	3182 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	77 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	180 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	293 мг/м³	Работники	Местный
	DMEL (прогнозируемый минимальный действующий уровень)	Долговременный Вдыхание	442 мг/м³	Работники	Местный
	DMEL (прогнозируемый минимальный действующий уровень)	Кратковременный Вдыхание	884 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный	17.73 м.д.	Работники	Системный

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

1-Метоксипропан-2-ол ацетат	DNEL	Вдыхание Долговременный Через рот	1.67 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	33 мг/м³	Основная популяция	Местный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	33 мг/м³	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	54.8 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	153.5 мг/ кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	275 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	550 мг/м³	Работники	Местный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	50.132 м. д.	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	796 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Через рот	7.25 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
5-methylhexan-2-one	DNEL	Долговременный Кожный	7.25 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	8 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	25.2 мг/м³	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	95 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	733 мг/м³	Основная популяция	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	818 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	21.5 м.д.	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	14.2 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Через рот	1.47 мг/кг массы тела в	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Через рот	1.47 мг/кг массы тела в	Основная популяция	Системный
isopentyl acetate	DNEL	Долговременный Через рот	1.47 мг/кг массы тела в	Основная популяция	Системный

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

2-methylpropan-1-ol butanone	DNEL	Долговременный Кожный	сутки 1.47 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	2.95 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	5.1 мг/м³	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	20.8 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	55 мг/м³	Основная популяция	Местный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	310 мг/м³	Работники	Местный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	100 м.д.	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Через рот	31 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	106 мг/м³	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	412 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	600 мг/м³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	1161 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	200.539 м.д.	Работники	Системный

PNEC

Название продукта/ингредиента	Характеристика среды	Значение	Характеристика метода
n-butyl acetate	Почва	0.09 мг/кг	-
	Пресная вода	0.18 мг/л	-
	Станция очистки сточных вод	35.6 мг/л	-
	Морская вода	0.018 мг/л	-
xylene	Пресная вода	0.327 мг/л	-
	Морская вода	0.327 мг/л	-
	Осадок пресной воды	12.46 мг/кг	-
	Осадок морской воды	12.46 мг/кг	-
ethylbenzene	Почва	2.31 мг/кг	-
	Станция очистки сточных вод	6.58 мг/л	-
	Станция очистки сточных вод	9.6 мг/л	-
	Станция очистки сточных вод		-

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

1-Метоксипропан-2-ол ацетат	Морская вода	0.01 мг/л	-
	Пресная вода	0.1 мг/л	-
	Почва	2.68 мг/кг	-
	Осадок	1.37 мг/кг	-
	Почва	0.29 мг/кг	-
	Осадок	0.329 мг/кг	-
5-methylhexan-2-one	Станция очистки сточных вод	100 мг/л	-
	Морская вода	0.0635 мг/л	-
	Пресная вода	0.635 мг/л	-
	Станция очистки сточных вод	100 мг/л	-
	Почва	0.166 мг/кг	-
	Осадок	0.112 мг/кг	-
isopentyl acetate	Морская вода	0.01 мг/л	-
	Пресная вода	0.1 мг/л	-
	Пресная вода	0.011 мг/л	-
	Морская вода	0.001 мг/л	-
	Осадок пресной воды	0.335 мг/кг	-
	Осадок морской воды	0.034 мг/кг	-
2-methylpropan-1-ol	Станция очистки сточных вод	30 мг/л	-
	Почва	0.06 мг/кг сухого веса	-
	Морская вода	0.04 мг/л	-
	Пресная вода	0.4 мг/л	-
	Осадок	1.52 мг/л	-

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

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 : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

Защита кожного покрова

Защита тела : Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры.

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.

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

- Защита респираторной системы** : Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.
- Сухая шлифовка, газопламенная резка и/или сварка сухой лакокрасочной пленки могут вызвать появление пыли и/или опасных паров. По мере возможности следует применять мокрую шлифовку/выравнивание. Если избежать вредного воздействия с помощью местной вытяжной вентиляции невозможно, следует использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Красный.
- Запах** : Не доступен.
- Порог запаха** : Не доступен.
- Водородный показатель (pH)** : Не применимо.
- Точка плавления/точка замерзания** : Не применимо.
- Исходная точка кипения и интервал кипения** : Не применимо.
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: 28°C
- Скорость испарения** : Не доступен.
- Огнеопасность (твердое тело, газ)** : Не доступен.
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости** : Ниже: 1%
Выше: 7.5%
- Давление пара** : 0.96 кПа [комнатная температура]
- Плотность пара** : Не доступен.
- Плотность** : 0.936 г/см³
- Растворимость(и)** : Частично растворимо в следующих материалах: холодная вода.
- Коэффициент распределения н-октанол/вода** : Не доступен.
- Температура самовозгорания** : 272°C
- Температура разложения.** : Не применимо.
- Вязкость** : Не доступен.
- Взрывчатые свойства** : Не доступен.
- Окислительные свойства.** : Не доступен.
- Вес летучих** : 73.8 % (w/w)
- :

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Содержание летучих органических веществ 73.2 % (вес/вес)

9.2 Дополнительная информация комнатная температура (=20°C)

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 при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).
- 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.
- 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** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Данные о самой смеси отсутствуют. The mixture has been assessed following the conventional method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is classified for toxicological properties accordingly. Для получения детальной информации см. Разделы 2 и 3.

Воздействие паров компонентов растворителя при их концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочей зоны, может оказывать неблагоприятные эффекты на здоровье человека, такие как раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы, нарушение деятельности почек, печени и центральной нервной системы. Симптомы и признаки включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и, в исключительных случаях, потерю сознания.

За счет проникновения через кожу растворители могут оказать некоторые из указанных выше эффектов. Повторяющийся или длительный контакт со смесью может стать причиной удаления с кожи естественного жирового покрытия, что вызовет неаллергенный контактный дерматит и поглощение через кожу.

При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям. После проглатывания может возникнуть тошнота, рвота и диарея.

Это принимается во внимание, если известны отсроченные и немедленные проявления, а также хронические проявления при кратковременном и долгосрочном воздействии компонентов при оральном приеме, вдыхании, проникновении через кожу и контакте с глазами.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность**Острая токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
n-butyl acetate	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	21.1 мг/л	4 часы
	LD50 Кожный	Кролик	>17600 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	10768 мг/кг	-
xylene	LC50 Вдыхание Газ.	Крыса	5000 м.д.	4 часы
	LD50 Через рот	Крыса	4300 мг/кг	-
ethylbenzene	LD50 Кожный	Кролик	>5000 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	3500 мг/кг	-
1-Метоксипропан-2-ол ацетат	LD50 Кожный	Кролик	>5 г/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	8532 мг/кг	-
5-methylhexan-2-one	LC50 Вдыхание Газ.	Крыса	5000 м.д.	4 часы
	LD50 Через рот	Крыса	3200 мг/кг	-
isopentyl acetate	LD50 Кожный	Кролик	>5 г/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	16600 мг/кг	-
2-methylpropan-1-ol	LD50 Кожный	Кролик	3400 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	2460 мг/кг	-
butanone	LD50 Кожный	Кролик	6480 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	2737 мг/кг	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Оценка острой токсичности

Название продукта/ингредиента	Через рот (мг/кг)	Кожный (мг/кг)	Вдыхание (газы) (м. д.)	Вдыхание (пары) (мг/л)	Вдыхание (пыль и взвесь) (мг/л)
VK-8029 W1LT BASECOAT BRIGHT MAGENTA	N/A	6376.8	116444.8	43.7	N/A
n-butyl acetate	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
xylene	4300	1100	N/A	11	N/A
ethylbenzene	3500	N/A	N/A	11	N/A
1-Метоксипропан-2-ол ацетат	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
5-methylhexan-2-one	3200	N/A	5000	N/A	N/A
isopentyl acetate	16600	N/A	N/A	N/A	N/A
2-methylpropan-1-ol	2460	3400	N/A	N/A	N/A
butanone	2737	6480	N/A	N/A	N/A

Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
xylene	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	87 mg	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	24 часы 5 mg	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Крыса	-	8 часы 60 UI	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	24 часы 500 mg	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	100 %	-
ethylbenzene	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часы 15 mg	-
5-methylhexan-2-one	Глаза - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часы 100 UI	-

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

butanone	Кожа - Вызывает слабое раздражение Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик Кролик	- -	24 часы 14 mg 24 часы 500 mg	- -
----------	---	------------------	--------	---------------------------------	--------

Заключение/Резюме : Не доступен.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

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

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
n-butyl acetate	Категория 3	-	Наркотический эффект
xylene	Категория 3	-	Раздражение респираторного тракта
1-Метоксипропан-2-ол ацетат	Категория 3	-	Наркотический эффект
2-methylpropan-1-ol	Категория 3	-	Раздражение респираторного тракта
butanone	Категория 3	-	Наркотический эффект

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

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

Риск аспирации

Название продукта/ингредиента	Результат
xylene	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
ethylbenzene	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1

Дополнительная информация : Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Данные о самой смеси отсутствуют.

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

The mixture has been assessed following the summation method of the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as hazardous to the environment, but contains substance(s) hazardous to the environment. See section 3 for details.

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
n-butyl acetate	Острый LC50 185000 мкг/л Морская вода	Рыба - Menidia beryllina	96 часы
xylene	EC50 3.82 мг/л	Ракообразные - Penaeus monodon	48 часы
	Острый LC50 13400 мкг/л Пресная вода	Рыба - Pimephales promelas	96 часы
ethylbenzene	Острый LC50 13.3 мг/л Морская вода	Ракообразные - Artemia sp. - Науплии	48 часы
	Острый LC50 13.9 мг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna - Новорожденный	48 часы
5-methylhexan-2-one	Острый LC50 159000 мкг/л Пресная вода	Рыба - Pimephales promelas	96 часы
2-methylpropan-1-ol	Острый LC50 600 мг/л Морская вода	Ракообразные - Artemia salina	48 часы
	Острый LC50 1030000 мкг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna - Новорожденный	48 часы
	Острый LC50 1330000 мкг/л Пресная вода	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часы
	Хронический NOEC 4000 мкг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna	21 дней
butanone	Острый EC50 >500000 мкг/л Морская вода	Морские водоросли - Skeletonema costatum	96 часы
	Острый EC50 5091000 мкг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna - Личинка	48 часы
	Острый LC50 3220000 мкг/л Пресная вода	Рыба - Pimephales promelas	96 часы

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Название продукта/ ингредиента	Испытание	Результат	Доза	Вакцина
xylene	OECD 301 F	90 % - 28 дней	-	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Название продукта/ ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
xylene	-	-	Легко

12.3 Биокумулятивный потенциал

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Название продукта/ ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
n-butyl acetate	2.3	-	низкий
xylene	3.12	8.1 к 25.9	низкий
ethylbenzene	3.6	-	низкий
1-Метоксипропан-2-ол ацетат	1.2	-	низкий
5-methylhexan-2-one	1.88	-	низкий
isopentyl acetate	2.25	-	низкий
2-methylpropan-1-ol	1	-	низкий
butanone	0.3	-	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)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

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

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.

Утилизация и/или : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.
удаление отходов Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами
(остатков) государственного и местного законодательства.
Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код.
Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

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

По Европейскому каталогу отходов классификацией настоящего продукта, когда он ликвидируется в качестве отхода, является:

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

Упаковка





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.

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) : Используя информацию, приведенную в этом паспорте безопасности, следует обратиться за рекомендацией в учреждение по утилизации отходов по поводу классификации пустых емкостей. Пустые емкости необходимо сдать на слом или для восстановления. Утилизировать контейнеры, загрязненные продуктом, согласно местному или национальному предписанию.

Тип упаковки	Европейский Каталог Отходов (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances

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

РАЗДЕЛ 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	КРАСКА	КРАСКА
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	Нет.	Да.	Нет.	Нет.

Дополнительная информация

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

ADR/RID	: <u>Туннельный кодекс</u> (D/E)
ADN	: Данный продукт классифицируется как опасное для окружающей среды вещество, только если транспортируется на наливных судах.

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 IMO : Не применимо.

Фактическое описание этого продукта для транспортировки может отличаться в зависимости от нескольких факторов, таких как, к примеру, количество материала, размер контейнера, способ транспортировки и применение исключений или исключений, указанных в действующих правилах. Информация, представленная в разделе 14, — один из примеров описания этого продукта для транспортировки. Проконсультируйтесь с перевозчиком или поставщиком для получения соответствующей информации о передаче прав и обязательств.

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 – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий : Не применимо.

Директива Севезо

This product may add to the calculation for determining whether a site is within the scope of the Seveso Directive on major accident hazards.

Национальные правила

Промышленное использование : Информация, содержащаяся в настоящем информационном листке по безопасности материалов, не представляет собой оценку потребителем рисков в производственных помещениях в соответствии с требованиями прочих законодательств об охране здоровья и нормах безопасности. Положения национальных законодательств об охране здоровья и нормах безопасности в производственных помещениях распространяются на использование настоящего продукта на рабочем месте.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.2 Оценка химической опасности : Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Код CEPE : 1

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

Аббревиатуры и сокращения : ATE = Оценка острой токсичности
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
EUN-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
N/A = Не доступен
PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH
vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация	Обоснование
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336	На основании результатов испытаний Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов

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.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
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.
H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

H413 EUH066	последствиями. Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов. Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
----------------	---

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 STOT SE 3	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 4 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2 ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2 ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - Категория 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАНИЗМ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 2 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАНИЗМ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3
---	--

Дата публикации : 13 Август 2020

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 13 Август 2020

Дата предыдущего выпуска : 13 Август 2020

Версия : 2

Примечание для читателя

Этот продукт предназначен только для промышленного использования.

Содержимое сертификата безопасности продукции (SDS) считается точным на момент его выдачи, но может быть изменено по мере получения новой информации компанией Axalta Coatings Systems, LLC или любой из ее дочерних компаний или филиалов (далее — Axalta). Сертификат безопасности продукции может содержать информацию, предоставленную Axalta ее поставщиками. Пользователи всегда должны ссылаться на самую последнюю версию сертификата SDS. Пользователи несут ответственность за соблюдение мер предосторожности, изложенных в данном сертификате SDS. Пользователи несут ответственность за соблюдение требований законодательства и всех правил в отношении безопасного обращения, использования и утилизации продукта.

Пользователи продукции Axalta должны ознакомиться со всей соответствующей информацией о продукте перед его применением и самостоятельно определить пригодность продуктов для целевого использования. За исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством, АХАЛТА НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ОЖИДАНИЯМ ПОКУПАТЕЛЯ ИЛИ ЕЕ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОЙ ЦЕЛИ. Информация, изложенная в данном сертификате SDS, относится только к конкретному продукту, указанному в разделе 1 «Идентификация», и не описывает возможность его использования в сочетании с любым другим материалом или в каком-либо конкретном процессе. Если данный продукт будет использоваться в сочетании с другими продуктами, компания Axalta рекомендует ознакомиться с информацией, изложенной в сертификате SDS для каждого продукта, перед его использованием.

© Axalta Coating Systems, LLC и все дочерние предприятия, 2018 г. Все права защищены. Копии предоставляются только лицам, использующим продукцию компании Axalta Coating Systems.