

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 1 из 14

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

REIZ RZ-2020 Матовый лак

1.2. Соответствующие установленные виды использования вещества или смеси и виды использования, не рекомендуемые

краска

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

Guangzhou Wonder Coating Technology Co. Ltd.

Suite 718, Wins Business Center, No.78 Jiefangzhuang Road, Baiyun District, Guangzhou City, P.R. China (КНР). Индекс: 510440

Адрес электронной почты:

info@wonder-global.com

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Вызывает раздражение кожи.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- STOT SE 3, H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- STOT SE 3, H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- STOT RE 2, H373 Может вызывать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

2.2. Элементы этикетки

Согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма опасности:



Сигнальное слово: Осторожно

Предупреждения об опасности:

H226	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость или головокружение.

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 2 из 14

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Меры предосторожности:

- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
- P280 Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз / лица.
- P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если вы их носите и это легко сделать. Продолжайте промывать.
- P312 Если вы плохо себя чувствуете, позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.
- P403 + P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов.

Компонент(ы), определяющие опасность, для маркировки:

- метилизобутилкетон;
- н-бутилацетат;
- ксилол (смесь изомеров).

2.3. Прочие опасности

Если применимо.

В этом разделе представлена информация о прочих опасностях, которые не приводят к классификации, но которые могут вносить вклад в общую опасность вещества или смеси.

Раздел 3: Состав/Информация об ингредиентах

Вещества/Смеси: Смесь

Ингредиент	Содержание (%)	Номер CAS
Триметилен	5-10	95-63-6
Пропиленгликоль метиловый эфир ацетат	5-10	108-65-6
1-Ацетокси-2-этоксиэтан	1-5	111-15-9
Ксилол	5-10	1330-20-7
Бутилацетат	20-25	123-86-4
Гидроксиакриловая смола	30-35	9903-01-4
Диоксид кремния	5-10	7631-86-9
Восковая суспензия	1-5	6021-42-502

Любая концентрация, указанная в виде диапазона, предназначена для защиты конфиденциальности или обусловлена вариациями в партии.

В составе нет дополнительных ингредиентов, применяемые концентрации которых, по имеющимся у поставщика сведениям, классифицируются как опасные для здоровья или

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 3 из 14

окружающей среды и, следовательно, требуют предоставления отчетности в этом разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ на рабочем месте, если таковые имеются, указаны в разделе 8.

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

В случае сомнений или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью. Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания.

При вдыхании

Выведите пострадавшего на свежий воздух и обратитесь за медицинской помощью. Держите пострадавшего в тепле и покое. Если дыхание нерегулярное или остановилось, сделайте искусственное дыхание. Если без сознания, поместите в положение для восстановления.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. Вымыть кожу водой с мылом, обильно ополоснуть. НЕ используйте растворители или разбавители.

При попадании в глаза

Контактные линзы следует снять. Держите веки открытыми и промойте глаза большим количеством чистой пресной воды или специальным раствором для промывания глаз и обратитесь за медицинской помощью.

При приеме внутрь

При проглатывании прополоскать рот большим количеством воды (только если человек в сознании) и немедленно обратиться за медицинской помощью. Обеспечить пострадавшему покой. Не вызывать рвоту.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны в маркировке (см. раздел 2) и/или в разделе 11.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Данные отсутствуют.

Раздел 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена (спиртоустойчивая), углекислый газ, порошки, распыленная вода.

Не допускайте попадания стоков от пожаротушения в канализацию или водоемы.

Неподходящие средства пожаротушения по соображениям безопасности

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 4 из 14

Струя воды.

5.2. Особые опасности, возникающие из-за вещества или смеси

Огонь даст густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный вред здоровью.

5.3. Советы пожарным

Специальные средства защиты

Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

Дополнительная информация

Охлаждать закрытые контейнеры вблизи источника возгорания.

Раздел 6: Меры по ликвидации последствий случайного выброса

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Рекомендации по обращению с продуктом можно найти в разделах 7 и 8 настоящего паспорта безопасности.

Устранить источники возгорания и проветрить помещение. Избегать вдыхания паров.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водотоки. Если продукт попадает в канализацию или водостоки, следует немедленно обратиться в местную компанию водоснабжения; в случае загрязнения ручьев, рек или озер – в Агентство по охране окружающей среды.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать и локализовать утечку с помощью негорючих абсорбирующих материалов, например, песка, земли, вермикулита, диатомита, и поместить в подходящий контейнер для утилизации в соответствии с правилами утилизации отходов (см. раздел 13). Очищать желательно моющим средством; избегать использования растворителей.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информацию о контроле воздействия/средствах индивидуальной защиты и рекомендациях по утилизации можно найти в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Инструкции по безопасному обращению

Не допускайте образования огнеопасных или взрывоопасных концентраций паров в воздухе и не допускайте превышения концентраций паров, превышающих предельно допустимые

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 5 из 14

концентрации на рабочем месте.

Избегать попадания на кожу и в глаза. Избегать вдыхания паров и распыленного тумана. Избегать вдыхания пыли от шлифования.

Курение, прием пищи и питье запрещены в зоне применения. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Соблюдайте законы по охране труда и технике безопасности.

Изолировать от источников тепла, искр и открытого пламени. Не использовать искрящие инструменты.

Продукт может заряжаться электростатически: всегда используйте заземление при перемещении из одного контейнера в другой и заземляйте контейнеры. Операторам рекомендуется носить антистатическую одежду и обувь.

Когда операторы, распыляющие или нет, должны работать внутри окрасочной камеры, вентиляция вряд ли будет достаточной для контроля частиц и паров растворителя во всех случаях. В таких обстоятельствах они должны носить респиратор с подачей сжатого воздуха во время процесса распыления и до тех пор, пока концентрация частиц и паров растворителя не снизится ниже пределов воздействия.

Информация о пожаро- и взрывозащите

Пары растворителей тяжелее воздуха и распространяются по полу. Пары образуют взрывоопасные смеси с воздухом.

Хранить контейнер в сухом и плотно закрытом виде в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Требования к складским помещениям и контейнерам

Электрооборудование должно быть взрывобезопасным по соответствующему стандарту. Полы должны быть токопроводящими и непроницаемыми для хранимых материалов.

Держите контейнер плотно закрытым. Никогда не используйте давление для опорожнения; контейнер не является сосудом под давлением. Тщательно закрывайте контейнеры после открытия и храните их в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Не курить. Не допускать несанкционированного доступа.

Информация о комбинированном хранении

Хранить вдали от окислителей, сильнощелочных и сильнокислотных материалов.

Дополнительная информация об условиях хранения

Всегда хранить в контейнерах из того же материала, что и оригинальный. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников возгорания.

Температура хранения: 5–35°C.

7.3. Конкретное конечное использование

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 6 из 14

Подробную информацию можно получить из соответствующих технических паспортов.

Раздел 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Пределы воздействия на рабочем месте

Название ингредиента	Пределы воздействия
ксилол	NIOSH/GUIDE (США). REL: 590 мг/м ³ REL: 250 ppm OSHA TRANS (США). PEL: 2400 мг/м ³ PEL: 1000 ppm ACGIH TLV (США). STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
бутилацетат	NIOSH/GUIDE (США). STEL: 950 мг/м ³ STEL: 200 ppm REL: 710 мг/м ³ REL: 150 ppm ACGIH TLV (США). STEL: 150 ppm TWA: 50 ppm

В дополнение к ориентировочным предельным значениям профессионального воздействия в соответствии с: Директивой 2000/39/ЕС, предельные значения профессионального воздействия, применимые к веществам, указанным в разделе 3, в конкретной стране, должны быть приняты во внимание.

8.2. Контроль воздействия

Соответствующие технические средства контроля

Обеспечить достаточную вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей вытяжки. Если этого недостаточно для поддержания концентраций на рабочем месте, ниже пределов профессионального воздействия, необходимо носить соответствующие сертифицированные респираторы.

Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания

Если рабочие сталкиваются с концентрациями, превышающими предельно допустимые значения на рабочем месте, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

Сухая шлифовка, резка пламенем и/или сварка сухой пленки краски приведут к образованию

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 7 из 14

пыли и/или опасных паров. Мокрая шлифовка (шлифовка/выравнивание) должна использоваться везде, где это возможно. Если воздействия невозможно избежать путем обеспечения местной вытяжной вентиляции, следует использовать подходящие средства защиты органов дыхания.

В случае контакта с аэрозолями используйте защитную полумаску для органов дыхания A1P2.

Защита рук

Надевайте защитные перчатки.

Подходят любые перчатки химической защиты, сертифицированные в соответствии с EN 374: например, нитриловые перчатки.

Толщина материала = 0,7 мм.

Дополнительную информацию о времени проникновения можно получить у производителя перчаток.

Данные основаны на информации от производителя перчаток, производителя сырья или в соответствии со спецификой компонентов продукта.

Защитную перчатку следует проверить на предмет ее пригодности (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом, антистатические свойства).

Соблюдайте рекомендации производителя по использованию, хранению, уходу и замене перчаток.

Перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или признаков износа. Рекомендуется использовать профилактические средства защиты кожи (крем для кожи).

Защита глаз

Требуется, когда существует риск попадания в глаза.

Используйте плотно прилегающие защитные очки.

Защита кожи

Персонал должен носить антистатическую, огнестойкую одежду из натуральных волокон и/или термостойких синтетических волокон.

Контроль воздействия на окружающую среду

См. разделы 7 и 12.

Раздел 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Физическое состояние: жидкость.

Цвет: прозрачный

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 8 из 14

Запах: п.а.
 Порог обоняния: п.а.
 рН: п.а.
 Температура плавления/замерзания: п.а.
 Температура кипения: п.а.
 Диапазон кипения: п.а.
 Температура вспышки (закрытый тигель): 28°C (82,4°F)
 Скорость испарения: п.а.
 Воспламеняемость (твердое вещество, газ): п.а.
 Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости
 Верхний: не определено.
 Нижний: не определено.
 Давление пара: п.а.
 Плотность пара: п.а.
 Относительная плотность (предположим, что для воды равна 1): 0,939
 Растворимость: п.а.
 Растворимость в воде: п.а.
 Коэффициент распределения: н-октанол/вода: п.а.
 Температура самовозгорания: п.а.
 Температура разложения: п.а.
 Вязкость (чашка #4, 30°C): 90 сек ± 20 сек
 Массовая доля твердых веществ (по массе): 49%

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения (см. раздел 7).

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при хранении и обращении в соответствии с предписаниями/указаниями.

10.3. Возможность опасных реакций

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями/указаниями опасных реакций не возникает.

10.4 Условия, которых следует избегать

Избегайте любых источников возгорания: тепла, искр, открытого пламени.

10.5. Несовместимые материалы

Хранить вдали от сильноокислотных или щелочных веществ, а также окислителей, чтобы предотвратить экзотермические реакции.

10.6. Опасные продукты разложения

При воздействии высоких температур могут образовываться опасные продукты разложения,

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 9 из 14

такие как оксид углерода, диоксид углерода, дым, оксиды азота.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Смесь была оценена в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008. Подробности см. в разделах 2 и 3.

Воздействие паров растворителя компонента в концентрациях, превышающих установленный предел профессионального воздействия, может привести к неблагоприятным последствиям для здоровья, таким как раздражение слизистой оболочки и дыхательной системы, а также неблагоприятное воздействие на почки, печень и центральную нервную систему. Симптомы и признаки включают головную боль, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и в крайних случаях потерю сознания.

Повторное и длительное воздействие растворителей в концентрациях, значительно превышающих предельно допустимые концентрации (OEL) может привести к развитию длительных нарушений центральной нервной системы, таких как хроническая токсическая энцефалопатия; признаки интоксикации включают изменения поведения и памяти.

Растворители могут вызывать некоторые из вышеперечисленных эффектов путем абсорбции через кожу. Повторный или длительный контакт с продуктом может вызвать удаление естественного жира с кожи, что приводит к неаллергическому контактному дерматиту и абсорбции через кожу.

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Вызывает сильное раздражение глаз.

Попадание жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимые повреждения.

Респираторная сенсibilизация/кожа

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для репродуктивной функции

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать сонливость или головокружение.

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 10 из 14

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие
 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Раздел 12: Экологическая информация

Результаты испытаний для этого продукта отсутствуют.

Смесь была оценена в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008 и классифицирована по экотоксикологическим свойствам соответственно. Подробности см. в разделах 2 и 3.

12.1. Токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

12.2. Устойчивость и разлагаемость

Биологическая разлагаемость опасных веществ, указанных в разделе 3:

Номер CAS	метод испытания	биологическая разлагаемость %
ксилол (смесь изомеров) 1330-20-7	OECD 301 A	легко биоразлагаемый

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

n.d.a

12.4. Подвижность в почве

n.d.a

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Согласно Приложению XIII Регламента (ЕС) № 1907/2006 о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не содержит веществ, соответствующих критериям PBT (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) или критериям vPvB (очень стойкий/очень биоаккумулятивный).

12.6. Другие побочные эффекты

Не допускайте попадания продукта в канализацию или водоемы.

Раздел 13: Вопросы утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Соблюдайте требования национального и местного законодательства.

Европейский список отходов

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 11 из 14

Решение Комиссии 2000/532/ЕС от 3 мая 2000 г.

08 01 11*

Отходы производства, приготовления, поставки и использования (ПСПИ), а также удаления лакокрасочных материалов;

Отходы лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

Любые отходы, отмеченные звездочкой (*), считаются опасными отходами в соответствии с Директивой 91/689/ЕЕС об опасных отходах.

Загрязненная упаковка

Рекомендация

Контейнеры, которые не были опорожнены должным образом, должны быть утилизированы в соответствии с Директивой 91/689/ЕЭС.

Раздел 14: Транспортная информация

14.1. Номер ООН

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):
1263

Морской транспорт (IMDG):
1263

Воздушный транспорт (ИАТА/ИКАО):
1263

Внутренний водный транспорт (ADN):
не оценено.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):
КРАСКА

Морской транспорт (IMDG):
КРАСКА

Воздушный транспорт (ИАТА/ИКАО):
КРАСКА

Внутренний водный транспорт (ADN):
не оценено.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 12 из 14

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

3

Морской транспорт (IMDG):

3

Воздушный транспорт (ИАТА/ИКАО):

3

Внутренний водный транспорт (ADN):

не оценено.

14.4. Группа упаковки

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

III

Морской транспорт (IMDG):

III

Воздушный транспорт (ИАТА/ИКАО):

III

Внутренний водный транспорт (ADN):

не оценено.

14.5. Экологические опасности

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

нет

Морской транспорт (IMDG):

нет

Внутренний водный транспорт (ВОПОГ):

не оценено.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Перевозка автомобильным или железнодорожным транспортом (ADR/RID):

Туннельный код: D/E

Опасность № 30

Специальное положение 640 E

НЕ ТОВАРЫ КЛАССА 3 в контейнерах объемом менее 450 литров

Морской транспорт (IMDG):

EMS-№: FE, SE.

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом IBC

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 13 из 14

не оценено.

Раздел 15: Предписания

15.1. Нормы/законы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси

Информация в соответствии с Директивой VOC 1999/13/ЕС (для продукта в том виде, в котором он поставляется):

Летучие органические растворители: 51%

VOC : 51%

Летучие вещества CMR : нет

Подробная информация о Директиве 2004/42/ЕС по VOC

Подкатегория как указано в Приложении IIВ: n.a.

Предельное значение для максимального содержания VOC как указано в Приложении IIВ : n.a.

Национальные правила

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не требуется.

Раздел 16: Прочая информация

Только для профессиональных пользователей.

Настоящий паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложение II, с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) № 453/2010.

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, не освобождает пользователей от обязанности проводить собственную оценку риска в соответствии с Директивой 98/24/ЕС.

Полный текст деклараций об опасности для компонентов, перечисленных в разделах 2 и 3

Acute Tox.

Острая токсичность

Aquatic Chronic

Опасно для водной среды с долговременными последствиями

Asp. Tox.

Токсично при вдыхании

Eye Dam./Irrit.

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Flam. Liq.

Легковоспламеняющиеся жидкости

Repr.

Репродуктивная токсичность

STOT RE

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

MATT CLEARCOAT		
SDS-2019-12- IC-2020	01.12.2019, вер. 1.0 РУ	стр. 14 из 14

STOT SE

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Skin Corr./Irrit.

Разъедание/раздражение кожи

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H226

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар

H304

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути

H312

Вредно при попадании на кожу

H315

Вызывает раздражение кожи

H319

Вызывает сильное раздражение глаз

H332

Вредно при вдыхании

H335

Может вызвать раздражение дыхательных путей

H336

Может вызвать сонливость или головокружение

H361d

Подозревается в нанесении вреда нерожденному ребенку

H373

Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Для многокомпонентных систем соблюдайте паспорта безопасности материалов всех компонентов.

Расшифровка сокращений:

n.d.: нет доступных данных

n.a.: неприменимо

EU-L Ориентировочное предельно допустимое значение профессионального воздействия в соответствии с Директивой 98/24/ЕС - 8 часов

EU-S Ориентировочное предельно допустимое значение профессионального воздействия в соответствии с Директивой 98/24/ЕС - краткосрочный

EUCLV Ориентировочное предельно допустимое значение профессионального воздействия в соответствии с Директивой 98/24/ЕС — Предельно допустимое значение/

Данные, содержащиеся в настоящем паспорте безопасности, основаны на наших текущих знаниях и опыте и описывают продукт только с точки зрения требований безопасности. Данные не описывают свойства продукта (спецификации продукта). Также не должны быть указаны какие-либо согласованные свойства или пригодность продукта для какой-либо конкретной цели, исходя из данных, содержащихся в паспорте безопасности. Получатель продукта несет ответственность за обеспечение соблюдения любых прав собственности и существующих законов и законодательства.