

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : Duraglass Primer P1- Additive

Код продукта : P1A

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Области использования материала : Краска или окрасочный материал.

: Только для промышленного применения.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Sherwin-Williams Protective & Marine
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

е-mail адрес ответственного : hse.pm.emea@sherwin.com

составителя данного паспорта безопасности

1.4 Номер телефона аварийной службы

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр

Телефонный номер : 0844 892 0111

Поставщик

Телефонный номер : +(44)-870-8200 418

Часы работы : Контактное лицо при экстренных ситуациях доступно круглосуточно

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]

Org. Perox. D, H242
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318

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

Физические/Химические опасности : Может вызвать пожар.

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Опасность для здоровья человека : Вредное при глотании. Вызывает ожоги.

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 : Опасно

Формулировки опасности : При нагревании возможно возгорание.
При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Формулировки предупреждений

Предотвращение : Наденьте защитные перчатки. Наденьте защиту для глаз или лица. Наденьте защитную одежду. Храните вдали от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Не курить. Храните вдали от одежды, несовместимых материалов и горючих материалов. Храните только в контейнере изготовителя.

Реагирование : ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместите пострадавшего на свежий воздух и предоставьте комфортное для дыхания положение. Немедленно позвоните в токсикологический центр или терапевту. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно позвоните в токсикологический центр или терапевту. Не вызывайте рвоту. ПРИ ПОПАДЕНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой или под душем. Немедленно позвоните в токсикологический центр или терапевту. ПРИ ПОПАДЕНИИ В ГЛАЗА: Немедленно позвоните в токсикологический центр или терапевту.

Хранение : Защищайте от солнца. Храните при температурах не превышающих 25°C/77°F. Храните охлажденным. Храните отдельно от других материалов.

Удаление : Утилизируйте содержимое и контейнер в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Опасные ингредиенты : Methyl Ethyl Ketone Peroxide

Элементы сопровождающей этикетки : ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Приложение XVII – Ограничения : Не применимо.

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

Специальные требования к упаковке

Не применимо.

Biocidal products regulation

2.3 Прочие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Может потребоваться контроль температуры. Опасность вредоносного разложения.

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

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

3.2 Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Diisononyl Phthalate	REACH #: 01-2119430798-28 EC: 249-079-5 CAS: 28553-12-0	>=50 - <75	Не классифицирован.	[2]
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	REACH #: 01-2119514691-43 EC: 215-661-2 CAS: 1338-23-4 Индекс: ID670	>=35 - <50	Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
Бутан-2-он	REACH #: 01-2119457290-43 EC: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Индекс: 606-002-00-3	>=1 - <5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 (Наркотический эффект) Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	[1] [2]

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, 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

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** : Снимите контактные линзы. Немедленно промойте глаза проточной водой в течение минимум 15 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. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать.

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- 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 вызывайте 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. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

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

Данные о самой смеси отсутствуют. Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]. 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 растворителя 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.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- 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, диоксид углерода, порошки.
- 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. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Может повторно самовоспламениться после тушения пожара. Материал поддерживает горение. При пожаре и/или взрыве не вдыхайте дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.
- Опасные продукты термического распада** : 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.

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Специальное защитное оборудование для пожарных : Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат (SCBA) и полный комплект снаряжения.

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.

Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды.

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). Отходы не должны содержаться в закрытых пространствах. 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

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

безопасности.

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Избегать замкнутых пространств. Не допускать высыхания. Избегать ударов и трения. Взрывоопасное в сухом состоянии.

Информация по защите от пожара и взрыва

Пары этого вещества тяжелее воздуха и могут растекаться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Применяйте электрооборудование (вентиляция, освещение), изготовленное во взрывобезопасном исполнении.

При работе оператора внутри камеры для распыления, независимо от того, происходит распыление или нет, мало вероятно, что вентиляция будет достаточной, чтобы во всех случаях контролировать содержание в воздухе частиц или паров растворителя. В таких обстоятельствах в процессе распыления операторы должны носить респиратор с принудительной подачей воздуха до тех пор, пока концентрация частиц и паров растворителя не упадет ниже ПДК в воздухе рабочей зоны.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

: Хранить в соответствии с местными правилами.

Примечания по совместному хранению

Хранить вдали от восстановителей, соединений тяжелых металлов и щелочных и кислотных материалов.

Дополнительная информация по условиям хранения

Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Не хранить выше указанной температуры: 25°C (77°F). Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от источников нагрева и прямого солнечного света.

Держать контейнер плотно закрытым.

Храните вдали от источников воспламенения. Не курить. Предотвращайте несанкционированный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Держите только в первоначальном контейнере.

Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт.

Хранить в закрытом оригинальном контейнере при температуре между 5°C и 25°C.

Директива Севезо II - Сообщаемые пороги (в тоннах)

Критерии опасности

Категория	Уведомление и порог МАРР (Программа предотвращения крупных аварий)	Порог отчета по безопасности
P6b: Самореагирующие вещества, Тип от С до F; или органические пероксиды, Тип от С до F	50	200
C3: Окисляющий	50	200

7.3 Специфическое конечное применение

Рекомендации : Не доступен.

Решения, : Не доступен.

специфические для промышленного сектора

Качественная уборка, регулярное безопасное удаление отходов и регулярное обслуживание фильтров окрасочных кабин сократят до минимума риск самовоспламенения и других опасностей, связанных с пожаром.

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

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

- 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. Используйте вентиляционное оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении.
 - Users are advised to consider national Occupational Exposure Limits or other equivalent values.

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 рук** :
- Wear suitable gloves tested to EN374.
- Перчатки** :
- Short Term Exposure менее 10 минут Continuous примен. Перчатки из нитрильного каучука.
 - Long Term Exposure Утечка / Используйте при продолжительной или неоднократной работе с продуктом PE / Полиэтиленовый пластик перчатки > 8 часов (время прорыва) .
 - Материала или сочетания материалов, которые обеспечивали бы неограниченную защиту от какого-либо отдельного химического продукта или их сочетания, не существует.
 - Время эксплуатации должно превышать время окончания использования изделия.
 - Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене.
 - Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток.
 - Всегда проверяйте, нет ли на перчатках дефектов, а также соблюдайте правила их хранения и применения.
 - Эксплуатационные качества или эффективность перчаток могут быть снижены из-за физического/химического повреждения и плохого обращения.
 - Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.
 - 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.
- Защита тела** :
- Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать.
 - В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

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

- 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** : Используйте правильно подогнанный респиратор с фильтром частиц, соответствующий утверждённому стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Рекомендовано: A2P2 (EN14387). Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Перед применением этого материала обратитесь к сценарию воздействия (если они приложены) для определенного конечного использования, контрольным мерам и дополнительным указаниям к средствам индивидуальной защиты. 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 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Прозрачный.
- Запах** : краска
- Пороговая концентрация появления запаха** : Не доступен.
- Водородный показатель (pH)** : Испытания технически невозможны.
- Точка плавления/точка замерзания** : Недоступно (не испытывалось).
- Исходная точка кипения и интервал кипения** : 78°C
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: 65°C [Pensky-Martens Closed Cup]
- Скорость испарения** : 5.6 (бутилацетат = 1)
- Огнеопасность (твёрдое тело, газ)** : Недоступно (не испытывалось).
- Время горения** : Недоступно (не испытывалось).
- Горючесть** : Недоступно (не испытывалось).
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости** : Ниже: 1.8%
Выше: 10%
- Давление пара** : 1.6 кПа [при 20°C]
- Плотность пара** : 2.48 [Воздух = 1]
- Относительная плотность** : 1.01
- Растворимость(и)** : Недоступно (не испытывалось).
- Растворимость в воде** : Недоступно (не испытывалось).
- Коэффициент распределения n-октанол/ вода** : Недоступно (не испытывалось).

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- Температура самовозгорания** : Недоступно (не испытывалось).
- Температура разложения.** Недоступно (не испытывалось).
- Вязкость** : Кинематическая (комнатная температура): >0.205 cm²/s
Кинематическая (40°C): >0.07 cm²/s
- Взрывчатые свойства**
- Окислительные свойства.** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

9.2 Дополнительная информация

Теплота сгорания : 0.00004338 КДж/г

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1 Реакционная способность** : Этот продукт при испытаниях в лабораторных условиях при нагревании в замкнутом пространстве либо частично детонирует, либо медленно сгорает, или же демонстрирует промежуточные эффекты.
- 10.2 Химическая стабильность** : При определенных условиях хранения или использования могут возникать вредоносные реакции или проявления нестабильности.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При определенных условиях хранения или использования могут возникать вредоносные реакции или проявления нестабильности.
Могут иметь место следующие условия:
повышение температуры
высокая температура
Могут иметь место следующие реакции:
опасное разложение
опасность возникновения пожара
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Под воздействием высоких температур может выделять опасные продукты разложения.
ТСУР (Температура самоускоряющегося разложения) означает наиболее низкую температуру, при которой может происходить самоускоряющееся разложение вещества в таре, используемой во время перевозки. Опасная самоускоряющаяся реакция разложения и, при определенных обстоятельствах взрыв или пожар могут быть инициированы термическим разложением на уровне или выше ТСУР. Контакт с несовместимыми веществами может вызвать разложение на уровне или ниже ТСУР.
Избегать ударов и трения.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Избегать контакта с ржавчиной, железом и медью. Контакт с несовместимыми материалами, такими как кислоты, щелочи, соединения тяжелых металлов и восстанавливающие агенты, приведет к опасному разложению. Не смешивать с пероксид-катализаторами.
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

Дальнейшую информацию по применению и защите персонала см. в Разделе 7: ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ С МАТЕРИАЛОМ и Разделе 8: ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ / ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА.

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

11.1 Информация по токсикологическим эффектам

Данные о самой смеси отсутствуют. Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]. 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.

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Methyl Ethyl Ketone Peroxide	LC50 Вдыхание Газ.	Крыса	200 м.д.	4 часы
	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	3600 мг/м ³	4 часы
	LD50 Через рот	Крыса	1017 мг/кг	-
Бутан-2-он	LD50 Кожный	Кролик	6480 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	2737 мг/кг	-

Оценка острой токсичности

Технологический маршрут	Значение АТЕ
Через рот	2905.7 мг/кг

Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Бутан-2-он	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часы 14 milligrams	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	24 часы 500 milligrams	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Сенсибилизация

Данные недоступны

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Данные недоступны

Канцерогенность

Данные недоступны

Токсичность, влияющая на репродукцию

Данные недоступны

Тератогенность

Данные недоступны

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

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Бутан-2-он	Категория 3	Не применимо.	Наркотический эффект

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

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Данные недоступны			

Риск аспирации

Название продукта/ингредиента	Результат
Данные недоступны	

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.

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

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Бутан-2-он	Острый EC50 >500000 мкг/л	Морские водоросли - Skeletonema costatum	96 часы
	Острый EC50 5091000 мкг/л	Дафния - Daphnia magna - Личинка	48 часы
	Острый LC50 3220000 мкг/л Пресная вода	Рыба - Pimephales promelas	96 часы

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Название продукта/ингредиента	Испытание	Результат	Доза	Вакцина
Данные недоступны				

Заключение/Резюме : Не доступен.

Название продукта/ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
Бутан-2-он	-	-	Легко

12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
Данные недоступны			

12.4 Подвижность в почве

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Коэффициент : Не доступен.

распределения между почвой и водой (K_{oc})

Подвижность : Не доступен.

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

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

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

: Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

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

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) : waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances 08 01 11*

Утилизация и/или удаление отходов (остатков) : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Уничтожение продукта следует проводить в соответствии с нормами 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.

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.

Европейский Каталог Отходов (EWC) : packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances 15 01 10*

Duraglass Primer P1- Additive




P1A

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

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.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN номер	UN3105	UN3105	UN3105
14.2 Наименование при транспортировке ООН	ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД ТИПА D ЖИДКИЙ (Methyl Ethyl Ketone Peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methyl Ethyl Ketone Peroxide)	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methyl Ethyl Ketone Peroxide)
14.3 Классы/метки опасности при транспортировке	5.2 	5.2 	5.2 
14.4 Группа упаковки	II	II	II
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	No.	No.
Дополнительная информация	<u>Туннельный кодекс</u> D	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-J, S-R	<u>Special provisions</u> Not Applicable

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 Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

: Не доступен.

Описания отгрузки всеми видами транспорта представлены для справки и не учитывают размеры контейнеров. Наличие описания отгрузки для конкретного вида транспорта (по океану, воздуху и т. д.) не указывает на то, что продукт упакован соответствующим образом для этого вида транспорта. До отгрузки вся упаковка должна быть пересмотрена с целью определения ее пригодности, и ответственность за соблюдение применимых норм возлагается исключительно на лицо, предлагающее данный продукт для транспортировки. Работники, погрузающие и разгружающие опасные продукты, должны пройти соответствующую подготовку в связи с рисками, связанными с этими жидкостями, а также действиями в экстренных ситуациях.

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

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.

Другие правила ЕЭС

Европейская директива 2004/42/ЕС : Подходит только для пользователей, деятельность которых не регулируется директивой 2004/42/ЕС

Директива Севезо II

Данный продукт находится под контролем Директивы Севезо II.

Критерии опасности

Категория

R6b: Самореагирующие вещества, Тип от С до F; или органические пероксиды, Тип от С до F
C3: Окисляющий

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.

Международные инструкции

15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

☑ 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
PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
RRN = Регистрационный номер REACH
vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Ключевые литературные ссылки и источники данных : Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
 ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
 DPD = Директива по опасным препаратам (1999/45/ЕС)
 DSD = Директива по опасным веществам (67/548/ЕЕС)
 ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта
 МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
 Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 453/2010
 Директивы 67/548/ЕЕС, и сопутствующие поправки и дополнения
 Directive 2008/98/ЕС, and relative amendments & additions
 Директивы 2000/39/ЕС, и сопутствующие поправки и дополнения
 CEPE Guidelines

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

Классификация	Обоснование
Org. Perox. D, H242 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	Экспертное заключение Метод расчетов Метод расчетов

Полный текст сокращенных формулировок опасности : H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H242 При нагревании возможно возгорание.
 H302 (oral) Вредно при проглатывании.
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H318 При попадании в глаза вызывает серьезные повреждения.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H336 (Narcotic effects) Может вызвать сонливость и головокружение. (Наркотический эффект)

Полный текст классификаций [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4
 Eye Dam. 1, H318 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
 Eye Irrit. 2, H319 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2
 Flam. Liq. 2, H225 ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2
 Org. Perox. D, H242 ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРОКСИДЫ - Тип D
 Skin Corr. 1B, H314 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B
 STOT SE 3, H336 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3

Дата публикации : 03, Август, 2015.

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 03, Август, 2015.

Дата предыдущего выпуска : 29, Май, 2015.

: Если не указана дата предыдущих приемочных испытаний, обратитесь за информацией к своему поставщику.

Версия : 3.02

Примечание для читателя

Duraglass Primer P1- Additive

P1A

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Каждому заказчику или получателю рекомендуется внимательно изучить паспорт безопасности и обратиться к соответствующим ресурсам, чтобы ознакомиться с данными в этом паспорте безопасности и опасностями, связанными с этим продуктом. Эта информация предоставлена с наилучшими намерениями и считается точной на дату вступления этого документа в силу. Однако мы не предоставляем никаких гарантий, явных или подразумеваемых. Указанная здесь информация относится только к отправленному продукту. Добавление любого материала может изменить состав, опасности или риски, связанные с продуктом. Нормативные требования могут измениться и могут отличаться в различных местах и юрисдикциях. Заказчик/покупатель/пользователь несет ответственность за то, что его действия соответствуют всем государственным, федеральным, региональным, областным или местным законам. Условия применения этого продукта не контролируются производителем; заказчик/покупатель/пользователь несет ответственность за определение необходимых условий для безопасного применения этого продукта. Заказчик/покупатель/пользователь не должен использовать этот продукт для целей, отличающихся от указанных в соответствующем разделе паспорта безопасности, без предварительного обращения к поставщику и получения письменных инструкций об обращении с продуктом. Из-за быстрого распространения источников информации, таких как паспорт безопасности от определенного производителя, производитель не может нести ответственность за паспорта, полученные из любых других источников.