

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SPECIAL SOLVENT



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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : SPECIAL SOLVENT

Номер ЕС : 919-857-5

Регистрационный номер REACH

Регистрационный номер	Юридическое лицо
01-2119463258-33	-

Номер по CAS : -

Описание продукта : Разбавитель

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Назначение

Используется в покрытиях: индустриальные. Сценарий воздействия: 1.

Используется в покрытиях: профессиональные. Сценарий воздействия: 2.

Используется в покрытиях: потребительские. Применяйте этот продукт только так, как указано на этикетке и в паспорте безопасности.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель или Дистрибьютор

AS TIKKURILA

Liimi 5, 10621, Tallinn, Estonia

tel +372 6 501 111

fax +372 6 501 122

email Info.ee@tikkurila.com

e-mail адрес : productsafety.ee@tikkurila.com

ответственного

составителя данного

паспорта безопасности

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Телефонный номер : 112
(24ч)

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр

Телефонный номер : 16662
(24h)

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : UVCB

характеристик продукта

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

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304

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

2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

Формулировки опасности : H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.
H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Формулировки предупреждений

Общий : P102 - Хранить в недоступном для детей месте.
P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Предотвращение : P261 - Избегать вдыхания паров.
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P210 - Беречь от искр и открытого огня. Не курить.

Реагирование : P301 + P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P331 - Не вызывать рвоту!

Хранение : P405 - Хранить в недоступном для посторонних месте.

Удаление : Не применимо.

Опасные ингредиенты : Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов

Элементы сопровождающей этикетки : Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.

2.3 Прочие опасности

Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII : Нет.
P: Не доступен. B: Не доступен. T: Нет.

Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII : Не доступен.
vP: Не доступен. vB: Не доступен.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Неизвестны.

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

3.1 Вещества : UVCB				
Название продукта/ ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Примечания
Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов	REACH #: 01-2119463258-33 EC: 919-857-5 CAS: -	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	H,P

В продукте нет никаких иных ингредиентов, которые, согласно текущим данным поставщика, подлежали бы классификации или вносили бы вклад в классификацию опасности данного вещества, и таким образом требовали бы сообщения в этом разделе.

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

Примечания, касающиеся веществ, см. Постановление № 1272/2008, Приложение VI.

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. По возможности, показать данный паспорт безопасности или этикетку врачу.
- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. Незамедлительно промыть глаза обильным количеством воды, держа веки открытыми. Продолжайте промывать не менее 15 минут. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- 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. Обратитесь за медицинской помощью.
- 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** : Представляет аспирационную опасность при заглатывании. Может попасть в легкие и вызвать их повреждение. В случае попадания вовнутрь промыть рот водой (при условии, что пострадавший находится в сознании) и незамедлительно обратиться к врачу. Переместите на свежий воздух и предоставьте комфортное для дыхания положение. Не вызывать рвоту!

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

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Может вызвать сонливость и головокружение.

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

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Нет.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. Рекомендуется применять пену, стойкую к алкоголю, углекислый газ, порошок или водяной туман.
- Непригодные средства тушения пожара** : Не направлять напрямую струю воды, так как это может распространить пожар.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Так как испарения и газы тяжелее воздуха, они будут стелиться по земле. Пары могут накапливаться в низких или закрытых помещениях или распространяться на значительное расстояние, достигая источника воспламенения и вспыхивать в обратном направлении. При сбросе продукта в канализационный коллектор может возникнуть опасность возникновения пожара или взрыва.
- Опасные продукты горения** : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры** : Уберите все источники воспламенения; в опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте контакта с кожей. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении.
- 6.2 Экологические предупреждения** : Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.
- 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. 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. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

: Пары этого вещества тяжелее воздуха и могут растекаться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны. Изолировать от источников тепла, искр и открытого огня. 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. Нельзя использовать искрящие инструменты. Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания паров. Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Запрещено принятие пищи, напитков и курение на территории, где используется или складировается данный продукт. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

: Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Не курить. Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Держать контейнер плотно закрытым. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Рекомендуемая температура хранения +5 °C ... +25 °C. Хранить в соответствии с местными правилами.

7.3 Специфическое конечное применение

: Смотри приложения:

Используется в покрытиях: индустриальные.

Используется в покрытиях: профессиональные.

На основе скейлинга (инструменты ECETOC TRA) представлены следующие безопасные методы использования продукта, в случае когда продукт используют согласно инструкции.

Используется в покрытиях: потребительские.

Водоразбавимые, с высоким содержанием растворителей и сухого остатка.

Если не указано иное Охватывает использование до 6 days per year

Охватывает использование до 1 один раз в день

Для каждого события, охватывает использование до 10 кг Краска.

Охватывает использование при наличии типичной бытовой вентиляции.

Охватывает использование в помещениях начиная от 20 м³

Для каждого события, охватывает использование до 8 часов использования

Средства для удаления (ремуверы для краски, клея, обоев, герметика)

Если не указано иное Охватывает использование до 6 days per year

Охватывает использование до 1 один раз в день

Охватывает использование до 7,5 кг Средства для удаления (ремуверы для краски, клея, обоев, герметика)

Охватывает использование при наличии типичной бытовой вентиляции.

Охватывает использование в помещениях начиная от 20 м³

Для каждого события, охватывает использование до 8 часов использования

Наполнители и шпатлевки

Если не указано иное Охватывает использование до 12 days per year
 Охватывает использование до 3 кг Наполнители и шпатлевки
 Охватывает использование в помещениях начиная от 20 м³
 Для каждого события, охватывает использование до 4 часов использования

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

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

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.

DNEL/DMEL

Название продукта/ингредиента	Тип	Экспозиция	Значение	Популяция	Воздействие
Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов	DNEL	Долговременный Вдыхание	1500 мг/м ³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	300 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	900 мг/м ³	Потребители	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	300 мг/кг массы тела в сутки	Потребители	Системный
	DNEL	Долговременный Через рот	300 мг/кг массы тела в сутки	Потребители	Системный

PNEC

Название продукта/ингредиента	Характеристика среды	Значение	Характеристика метода
Значения PNEC отсутствуют.			

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. Используйте вентиляционное оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор (См. разд л Защита Персонала). При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

Индивидуальные меры защиты

- Защита глаз/лица** : Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости (EN166).
- Защита рук** : Пользоваться защитными перчатками. Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток. Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене.
 Рекомендовано (EN374):
 < 1 часа (время прорыва): нитриловая резина

- > 8 часов (время прорыва): из фтористой резины, Полиэтиленовый пластик
Не рекомендуется использовать защитные перчатки из ПВХ или натуральной резины.
- Защита кожного покрова** : Носите соответствующую защитную одежду. Продукт классифицирован как воспламеняющееся вещество. При необходимости, Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры.
- Защита респираторной системы** : При недостаточной вентиляции используйте респиратор для защиты от органических паров и пыли/тумана. Использовать респиратор с полной маской или полумаской с противогазовым фильтром типа А, а при шлифовке – с противопылевым фильтром типа П2 (EN140:1998, EN405:2001). В случае проведения долговременных непрерывных работ рекомендуется пользоваться респираторами с подачей воздуха или с приводом посредством мотора (EN12941:1998). Убедитесь в том, что для работы используется сертифицированное респираторное оборудование или его эквивалент. Убедитесь, что маска тщательно прилегает к лицу и регулярно меняйте фильтр.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Прозрачный.
- Запах** : Сильный.
- Порог запаха** : Не влияет на оценку опасности продукта.
- Водородный показатель (рН)** : Не влияет на оценку опасности продукта.
- Точка плавления/точка замерзания** : <-15°C
- Исходная точка кипения и интервал кипения** : 150 - 200°C
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: 36°C
- Скорость испарения** : Не доступен.
- Огнеопасность (твердое тело, газ)** : Не применимо. Жидкий продукт.
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости** : Ниже: 0,6%
Выше: 7%
- Давление пара** : 0,3 кПа [комнатная температура]
- Плотность пара** : >3 [Воздух = 1]
- Плотность** : 0,8 г/см³
- Растворимость(и)** : не растворим в воде.
- Коэффициент распределения н-октанол/вода** : Не доступен.
- Температура самовозгорания** : 250°C
- Температура разложения.** : Не влияет на оценку опасности продукта.
- Вязкость** : Не влияет на оценку опасности продукта.
- Взрывчатые свойства** : Взрывающиеся ингредиенты отсутствуют.
- Окислительные свойства.** : Окисляющие ингредиенты отсутствуют.

9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1 Реакционная способность** : См. пункт 10.5.
- 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** : Если продукт диспергирован в воздухе в закрытых помещениях или в закрытом оборудовании, он может взрываться под действием искр, огня или при нагревании.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Избегать высокой температуры и замерзания. Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь).
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов:
окислителям
сильные кислоты
сильные щелочи
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность**11.1 Информация по токсикологическим эффектам**

Продукт не подвергался токсикологическим тестам.

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

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. 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.

Острая токсичность

Не классифицирован.

Раздражение/разъедание

Не классифицирован.

Сенсибилизация

Не классифицирован.

Мутагенность

Не классифицирован.

Канцерогенность

Не классифицирован.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Не классифицирован.

Тератогенность

Не классифицирован.

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

Может вызвать сонливость и головокружение.

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов	Категория 3	Не применимо.	Наркотический эффект

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

Не классифицирован.

Риск аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Экологические испытания этого продукта не проводились.
Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

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

12.1 Токсичность : Нет никаких специфических данных.

Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению : Нет никаких специфических данных.

12.3 Биокумулятивный потенциал : Нет никаких специфических данных.

12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

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

PBT : Нет.
P: Не доступен. B: Не доступен. T: Нет.

vPvB : Не доступен.
vP: Не доступен. vB: Не доступен.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия : Не доступен.

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

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Методы уничтожения : Перед очисткой удалить с инструментов остатки использованного материала. Жидкие отходы продукта и отходы после промывки оборудования являются вредными. Избегать их попадания в канализацию. Отходы собираются и уничтожаются в соответствии с действующим федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Сухие, не содержащие растворителя остатки краски и отходы от проведения лакокрасочных работ можно, как правило, вывозить на свалку. Жидкие отходы необходимо отправить в место сбора вредных отходов или другое место переработки и утилизации вредных отходов.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

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

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 : Пустые упаковки должны быть переработаны или утилизированы в соответствии с национальным законодательством.

Специальные меры предосторожности : Нет.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN номер	UN1268	UN1268
14.2 Наименование при транспортировке ООН	НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У. К. (Углеводороды)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (hydrocarbons)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	3	3
14.4 Группа упаковки	III	III
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	No.
Дополнительная информация	<u>Идентификационный номер опасности</u> 30 <u>Ограниченное количество</u> 5 L <u>Специальные условия</u> 363, 664 <u>Туннельный кодекс</u> (D/E)	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, S-E <u>Special provisions</u> 223, 363, 955

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 и Кодекса IBC

: Не доступен.

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)

Другие правила ЕЭС

Европейский реестр : Это вещество занесено в реестр или освобождено от контроля.

15.2 Оценка химической опасности

: Завершена.

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
 EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
 PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
 PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
 RRN = Регистрационный номер REACH
 vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

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

Классификация**Обоснование**

Flam. Liq. 3, H226
 STOT SE 3, H336
 Asp. Tox. 1, H304

Экспертное заключение
 Экспертное заключение
 Экспертное заключение

Полный текст сокращенных формулировок опасности

: H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

: Asp. Tox. 1, H304 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
 EUH066 Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
 Flam. Liq. 3, H226 ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3
 STOT SE 3, H336 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 14-12-2016

Дата предыдущего выпуска : 14-12-2016

Версия : 0.02

Примечание для читателя

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Информация основана на современных знаниях и на находящемся в силе национальном законодательстве, а также законодательстве ЕС. Паспорт безопасности содержит рекомендации по безопасному использованию и транспортировке продукта. Информация не должна рассматриваться как гарантия технических характеристик продукта.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Промышленный

Распознавание вещества или препарата

Определение характеристик продукта : UVCB
Код : N16105
Наименование продукта : SPECIAL SOLVENT

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : 1. Используется в покрытиях: индустриальные.

List of use descriptors : **Идентифицированное наименование для применения:** Используется в покрытиях: индустриальные. Сценарий воздействия:1.
Категория процесса: PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15
Вещество, поставляемое для этого применения, в форме: Как таковой
Сектор конечного применения: SU03
Последующий срок службы, относящийся к данному применению: Нет.
Категория воздействия на окружающую среду: ERC04
Рыночный сектор по типу химического продукта: Не применимо.
Категория товаров, относящаяся к последующему сроку службы: Не применимо.

Составляющие сценарии воздействия на окружающую среду : **ERC4**

Здоровье Contributing scenarios : **PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15**

Number of the ES	: 1.
Processes and activities covered by the exposure scenario	: Охватывает использование в покрытиях (краски, чернила, адгезивы и т.д), включая воздействие во время использования (в том числе получение материалов, их хранение, подготовку и перемещение из полной емкости и неполной емкости, нанесение распылением, валиком, кистью, окутанием, потоком, псевдооживленным слоем на производственных линиях и формирование пленки) и очистку оборудования, техническое обслуживание и связанные с этим лабораторные действия.

Section 2 - Средства контроля воздействия

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1: ERC4
Это вещество не является опасным для окружающей среды, также не является PBT/vPvB веществом, оценка воздействия не требуется.

Contributing scenario controlling worker exposure for 2: PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15
Concentration of substance in mixture or article : Охватывает процент вещества в продукте до 100% (если не указано иначе).
Физическое состояние : Жидкость, давление пара <0.5 - 10 Pa при стандартных давлении и температуре
Amounts used : без ограничений
Frequency and duration of use/exposure : Охватывает ежедневные воздействия до 8 часов (если не указано иначе).

Other conditions affecting workers exposure : Подразумевается использование при температуре не более 20 ° C выше температуры окружающей среды, если не указано иначе.
Предполагает наличие хорошего базового уровня гигиены труда

Никакие другие конкретные меры не указаны
PROC7 Распыление на промышленных объектах и для промышленного применения
PROC8b Перенос вещества или состава (погрузка/разгрузка) из/в сосуды/большие ёмкости с использованием специальных средств
PROC10 Нанесение роликом или кистью клеящего вещества или другого покрытия
PROC13 Обработка изделий погружением и поливом
PROC15 Использование лабораторных реагентов

Conditions and measures related to personal protection, hygiene and health evaluation

Общие рекомендации по промышленной гигиене : Предполагает наличие хорошего базового уровня гигиены труда

Индивидуальная защита : См раздел 8 паспорта безопасности (средства индивидуальной защиты).

Защита респираторной системы : См раздел 8 паспорта безопасности (средства индивидуальной защиты).

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source

Website: : Не применимо.

Exposure estimation and reference to its source - Сухое дерево и мертвая рыба: 1: ERC4

Exposure assessment (environment): : Не доступен.

EXPOSURE ESTIMATION AND REFERENCE TO ITS SOURCE : Не применимо.

Exposure estimation and reference to its source - Работники: 2: PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

Exposure assessment (human): : Не доступен.

EXPOSURE ESTIMATION AND REFERENCE TO ITS SOURCE : Для оценки воздействия на рабочих местах был использован инструмент ECETOC TRA, если не указано другое.

Section 4 - GUIDANCE TO DU TO EVALUATE WHETHER HE WORKS INSIDE THE BOUNDARIES SET BY THE ES

Сухое дерево и мертвая рыба : Не применимо.

Health : Превышения значений DN (M) EL не ожидается, если мероприятия по управлению риском / рабочие условия, изложенные в разделе 2 реализованы. Имеющиеся данные об опасности не позволяют рассчитать DNEL для эффекта раздражения кожи. Меры по управлению рисками основаны на качественной характеристике риска. Там, где приняты другие меры по управлению риском / рабочие условия, пользователи должны убедиться, что риски регулируются на достаточно эквивалентном уровне.

Additional good practice advice beyond the REACH CSA

Сухое дерево и мертвая рыба : Не доступен.

Health : Не доступен.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Профессиональный

Распознавание вещества или препарата

Определение характеристик продукта : UVCB
Код : N16105
Наименование продукта : SPECIAL SOLVENT

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : 2. Используется в покрытиях: профессиональные.

List of use descriptors : **Идентифицированное наименование для применения:** Используется в покрытиях: профессиональные. Сценарий воздействия: 2.
Категория процесса: PROC08a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Вещество, поставляемое для этого применения, в форме: Как таковой
Сектор конечного применения: SU22
Последующий срок службы, относящийся к данному применению: Нет.
Категория воздействия на окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Рыночный сектор по типу химического продукта: Не применимо.

Составляющие сценарии воздействия на окружающую среду : ERC8a, ERC8d

Здоровье Contributing scenarios : PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Number of the ES : 2.

Processes and activities covered by the exposure scenario : Охватывает использование в покрытиях (краски, чернила, адгезивы и т.д), включая воздействие во время использования (в том числе получение материалов, их хранение, подготовку и перемещение из полной емкости и неполной емкости, нанесение распылением, валиком, кистью, вручную или другими простыми методами и формирование пленки) и очистку оборудования, техническое обслуживание и связанные с этим лабораторные действия.

Section 2 - Средства контроля воздействия

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1: ERC8a, ERC8d

Это вещество не является опасным для окружающей среды, также не является PBT/vPvB веществом, оценка воздействия не требуется.

Contributing scenario controlling worker exposure for 2: PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Concentration of substance in mixture or article : Охватывает процент вещества в продукте до 100% (если не указано иначе).

Физическое состояние : Жидкость, давление пара <0.5 - 10 Pa при стандартных давлении и температуре

Amounts used : без ограничений

Frequency and duration of use/exposure : Охватывает ежедневные воздействия до 8 часов (если не указано иначе).

Other conditions affecting workers exposure	: Подразумевается использование при температуре не более 20 ° C выше температуры окружающей среды, если не указано иначе. Предполагает наличие хорошего базового уровня гигиены труда Никакие другие конкретные меры не указаны PROC8a Перенос вещества или состава (погрузка/разгрузка) из/в сосуды/большие ёмкости без использования специальных средств PROC11 Распыление вне промышленных объектов и/или применений PROC10 Нанесение роликом или кистью клеящего вещества или другого покрытия PROC13 Обработка изделий погружением и поливом PROC15 Использование лабораторных реагентов PROC19 Перемешивание вручную с возможным непосредственным контактом и использованием только индивидуальных средств защиты
Conditions and measures related to personal protection, hygiene and health evaluation	
Общие рекомендации по промышленной гигиене	: Предполагает наличие хорошего базового уровня гигиены труда
Индивидуальная защита	: См раздел 8 паспорта безопасности (средства индивидуальной защиты).
Защита респираторной системы	: См раздел 8 паспорта безопасности (средства индивидуальной защиты).

Section 3 - Exposure estimation and reference to its source

Website:	: Не применимо.
Exposure estimation and reference to its source - Сухое дерево и мертвая рыба: 1: ERC8a, ERC8d	
Exposure assessment (environment):	: Не доступен.
EXPOSURE ESTIMATION AND REFERENCE TO ITS SOURCE	: Не применимо.
Exposure estimation and reference to its source - Работники: 2: PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19	
Exposure assessment (human):	: Не доступен.
EXPOSURE ESTIMATION AND REFERENCE TO ITS SOURCE	: Для оценки воздействия на рабочих местах был использован инструмент ECETOC TRA, если не указано другое.

Section 4 - GUIDANCE TO DU TO EVALUATE WHETHER HE WORKS INSIDE THE BOUNDARIES SET BY THE ES

Сухое дерево и мертвая рыба	: Не доступен.
Health	: Превышения значений DN (M) EL не ожидается, если мероприятия по управлению риском / рабочие условия, изложенные в разделе 2 реализованы. Имеющиеся данные об опасности не позволяют рассчитать DNEL для эффекта раздражения кожи. Меры по управлению рисками основаны на качественной характеристике риска. Там, где приняты другие меры по управлению риском / рабочие условия, пользователи должны убедиться, что риски регулируются на достаточно эквивалентном уровне.

Additional good practice advice beyond the REACH CSA

Сухое дерево и мертвая : Не доступен.

рыба

Health : Не доступен.