



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

THINNER 006 1006

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : THINNER 006 1006

Номер ЕС : 905-588-0

Регистрационный номер REACH

Регистрационный номер	Юридическое лицо
01-2119488216-32	-

Номер по CAS : -

Описание продукта : Разбавитель.

Другие способы идентификации : Benzene, dimethyl-; Xylol; xylene, mixed isomers, pure; xylene, crude; Benzene, dimethyl-; Xylene (mixed); Xylenes; Dimethylbenzene; XYLENES (Isomer Mixture); Reaction mass of [ortho-xylene, meta-xylene, para-xylene & Ethylbenzene]; XYLENE, mixture of isomers

Химическая формула : C8-H10

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Назначение

Используется в покрытиях: промышленные. Разбавитель.
Используется в покрытиях: профессиональные. Разбавитель.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель или Дистрибьютор

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

e-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Телефонный номер : 112
(24ч)

Поставщик или Производитель

Телефонный номер : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) понедельник - пятница 8- 16

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения**2.1 Классификация вещества или смеси**

Определение характеристик продукта : UVCB

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

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304

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

2.2 Элементы этикетки

Символы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

Формулировки опасности : H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H312 + H332 - Вредно при контакте с кожей или вдыхании.
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.
H304 - Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H373 - Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Формулировки предупреждений

Общий : Не применимо.

Предотвращение : P210 - Беречь от нагревания, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.
P261 - Избегать вдыхания тумана/паров/аэрозолей.
P280 - Использовать защитные перчатки/одежду и защиту для глаз/лица.
P284 - В случае плохой вентиляции использовать средства защиты органов дыхания.

Реагирование : R301 + R310, R331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!
R305 + R351 + R338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранение : Не применимо.

Удаление : Не применимо.

Опасные ингредиенты : Продукт реакции этилбензола и ксилола

Элементы сопровождающей этикетки : Не применимо.

2.3 Прочие опасности

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
Продукт реакции этилбензола и ксилола	EC: 905-588-0 CAS: -	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	C

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. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- 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

Вредно при контакте с кожей или вдыхании.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Вдыхание паров может вызвать головокружение, головную боль и тошноту.

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 и глазами. 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. При работе с продуктом избегать контакта с кожей, а также вдыхания паров/ тумана от распыления. Избегайте контакта с кожей и глазами. 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 защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10). Храните и применяйте этот продукт вдали от нагретых мест, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Держать контейнер плотно закрытым. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. 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.

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

8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Продукт реакции этилбензола и ксилола	<p>EU OEL (Европа, 10/2019). Проникает через кожу. Примечания: list of indicative occupational exposure limit values</p> <p>TWA: 50 м.д. 8 часы. TWA: 221 мг/м³ 8 часы. STEL: 100 м.д. 15 минут. STEL: 442 мг/м³ 15 минут.</p>

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

Значения DNEL/DMEL отсутствуют.

PNEC

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. При распылении использовать комбинированный респиратор A/P3 (EN405:2001). Использовать респиратор с полной маской или полумаской с противогазовым фильтром типа А, а при шлифовке – с противопылевым фильтром типа P2 (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** : -94.96°C
- Исходная точка кипения и интервал кипения** : 136.16°C
- Температура вспышки** : 25°C (ксилол)
- Скорость испарения** : 0.77 (бутилацетат = 1)
- Огнеопасность (твердое тело, газ)** : Не применимо. Жидкий продукт.
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости** : Ниже: 0.8%
Выше: 6.7%
- Давление пара** : 0.89 кПа
- Плотность пара** : 3.7 [Воздух = 1]
- Плотность** : 0.86 г/см³ [25°C]
- Растворимость(и)** : не растворим в воде.
- Растворимость в воде** : 0.146 г/л

Коэффициент распределения н-октанол/вода	: 3.12
Температура самовозгорания	: 432°C
Температура разложения.	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Вязкость	: Динамический (23°C): 0.58 mPa·s Кинематическая (40°C): <20.5 mm ² /s
Взрывчатые свойства	: Взрывающиеся ингредиенты отсутствуют.
Окислительные свойства.	: Окисляющие ингредиенты отсутствуют.

Характеристики частиц

Медиана размера частиц : Не применимо.

9.2 Дополнительная информация

Теплота сгорания	: -40839908 Дж/кг
Молекулярная масса.	: 106.17 г/моль

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:
oxidizing agents
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 вызывает 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

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Продукт реакции этилбензола и ксилола	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	11 мг/л	4 часа
	LD50 Кожный	Крыса	1100 мг/кг	-

Вредно при контакте с кожей или вдыхании.

Раздражение/разъедание

При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсibilизация

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 вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Продукт реакции этилбензола и ксилола	Категория 3	-	Раздражение респираторного тракта

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Продукт реакции этилбензола и ксилола	Категория 2	-	-

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 опасный для окружающей среды 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

Название продукта/ ингредиента	LogP _{ow}	Фактор биоцентрации [BCF]	Возможный
Продукт реакции этилбензола и ксилола	3.12	8.1 - 25.9	низкий

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)

Название продукта/ ингредиента	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Продукт реакции этилбензола и ксилола	Нет	N/A	Нет	Да	Нет	N/A	Нет

12.6 Другие
неблагоприятные
воздействия : Не доступен.

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

13.1 Способы переработки отходов

Продукт

Методы уничтожения : Жидкие отходы можно собирать в одну емкость. 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	IATA
14.1 UN номер	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Наименование при транспортировке ООН	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	3	3	3
14.4 Группа упаковки	III	III	III
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	No.	No.

Дополнительная информация

ADR/RID : Туннельный кодекс (D/E)

IMDG : Emergency schedules F-E,S-E

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

14.7 Транспортировка внасыпную согласно инструментам IMO : Не 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.

Стойкие органические загрязнители

Не внесено в список.

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 бионакоплению
- PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
- RRN = Регистрационный номер REACH
- vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

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

Классификация

Обоснование

Flam. Liq. 3, H226
 Acute Tox. 4, H312
 Acute Tox. 4, H332
 Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 STOT SE 3, H335
 STOT RE 2, H373
 Asp. Tox. 1, H304

Экспертное заключение
 Экспертное заключение
 На основании результатов испытаний
 Экспертное заключение
 Экспертное заключение
 Экспертное заключение
 Экспертное заключение
 Экспертное заключение

Полный текст
 сокращенных
 формулировок опасности

: H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
 H312 Вредно при попадании на кожу.
 H332 Вредно при вдыхании.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
 H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
 H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Полный текст
 классификаций [CLP/GHS]

: Acute Tox. 4 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4
 Asp. Tox. 1 ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
 Eye Irrit. 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2
 Flam. Liq. 3 ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3
 Skin Irrit. 2 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
 STOT RE 2 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 2
 STOT SE 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 7/12/2021

Дата предыдущего выпуска : 3/31/2021

Версия : 34

Примечание для читателя

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II (ЕС) № 830/2015 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 : 0061006
Наименование продукта : THINNER 006 1006

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : Сценарий воздействия: Используется в покрытиях: индустриальные.
List of use descriptors : **Идентифицированное наименование для применения:** Используется в покрытиях: индустриальные. Разбавитель.
Категория процесса: PROC05, PROC08a, PROC08b
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.
Составляющие сценарии воздействия на окружающую среду :
Здоровье Contributing scenarios :

Processes and activities covered by the exposure scenario	: Охватывает использование в покрытиях (краски, краски, клеи и т.д.), включая воздействия во время использования (в том числе перемещение продукта и подготовку, нанесение кистью, распыление вручную или с помощью аналогичных методов) и очистку оборудования.
--	--

Section 2 - Средства контроля воздействия

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1:	
Product characteristics	: Жидкость.
Technical on-site conditions and measures to reduce or limit discharges, air emissions and releases to soil	: Воздух Treat air emission to provide a typical removal efficiency of 90 % Вода Предотвратить выброс нерастворимого вещества или извлечь из сточных вод. Почва Не применять промышленный шлам как сельскохозяйственную. Risk from environmental exposure is driven by soil.
Organizational measures to prevent/limit release from site	: Предотвращать выбросы в окружающую среду в соответствии с нормативными требованиями.
Conditions and measures related to external treatment of waste for disposal	: Внешняя обработка и уничтожение отходов должны соответствовать местным и / или национальным требованиям. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.
Conditions and measures related to external recovery of waste	: Внешнее восстановление и утилизация отходов должны соответствовать применимым местным и / или национальным требованиям.

Дата выпуска/Дата пересмотра	: 4/6/2018
-------------------------------------	------------

12/15

Contributing scenario controlling worker exposure for 2:

Product characteristics	: Жидкость.
Concentration of substance in mixture or article	: Охватывает процент вещества в продукте до 100% (если не указано иначе).
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 реализацию хорошего базового уровня гигиены труда.
Technical conditions and measures at process level (source) to prevent release	: Оборудование для очистки и технического обслуживания. Drain or remove substance from equipment prior to break-in or maintenance.
Ventilation control measures	: Подготовка материала для применения. Mixing operations (open systems) Обеспечить хороший уровень контролируемой вентиляции (с кратностью воздухообмена от 10 до 15 раз в час). Перемещение материала Выделенный объект. Невыделенный объект. Обеспечить перемещение продукта под защитной оболочкой или при вытяжной вентиляции.
Conditions and measures related to personal protection, hygiene and health evaluation	
Общие рекомендации по промышленной гигиене	: Предполагает реализацию хорошего базового уровня гигиены труда.
Индивидуальная защита	: Используйте подходящие средства защиты глаз и перчатки. Носите соответствующую защитную одежду. Очистите разливы немедленно. См раздел 8 паспорта безопасности (средства индивидуальной защиты).
Защита респираторной системы	: См раздел 8 паспорта безопасности (средства индивидуальной защиты).

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Профессиональный

Распознавание вещества или препарата

Определение характеристик продукта : UVCB
Код : 0061006
Наименование продукта : THINNER 006 1006

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : Сценарий воздействия: Используется в покрытиях: профессиональные.
List of use descriptors : **Идентифицированное наименование для применения:** Используется в покрытиях: профессиональные. Разбавитель.
Категория процесса: PROC05, PROC08a
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.
Категория товаров, относящаяся к последующему сроку службы: Не применимо.
Составляющие сценарии воздействия на окружающую среду :
Здоровье Contributing scenarios :

Processes and activities covered by the exposure scenario	: Охватывает использование в покрытиях (краски, краски, клеи и т.д.), включая воздействия во время использования (в том числе перемещение продукта и подготовку, нанесение кистью, распыление вручную или с помощью аналогичных методов) и очистку оборудования.
--	--

Section 2 - Средства контроля воздействия

Contributing scenario controlling environmental exposure for 1:	
Product characteristics	: Жидкость.
Technical conditions and measures at process level (source) to prevent release	: Предотвратить выброс нерастворимого вещества или извлечь из сточных вод.
Organizational measures to prevent/limit release from site	: Предотвращать выбросы в окружающую среду в соответствии с нормативными требованиями.
Conditions and measures related to external treatment of waste for disposal	: Внешняя обработка и уничтожение отходов должны соответствовать местным и / или национальным требованиям.
Conditions and measures related to external recovery of waste	: Внешнее восстановление и утилизация отходов должны соответствовать применимым местным и / или национальным требованиям.

Дата выпуска/Дата пересмотра	: 4/6/2018
-------------------------------------	------------

14/15

Contributing scenario controlling worker exposure for 2:

- Concentration of substance in mixture or article** : Охватывает процент вещества в продукте до 100% (если не указано иначе).
- Физическое состояние** : Жидкость.
- 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 реализацию хорошего базового уровня гигиены труда.
- Area of use:** : Подготовка материала для применения. В помещении. Снаружи
Обеспечить хороший уровень контролируемой вентиляции (с кратностью воздухообмена от 10 до 15 раз в час). Handle substance within a closed system. или Избегайте проведения мероприятий, связанных с воздействием, более, чем в течение 1 часа. или Носите респиратор-полумаску, выбранный в соответствии с EN 529.
- Оборудование для очистки и технического обслуживания. Слить вещество из оборудования до вскрытия или технического обслуживания. Avoid carrying out operation for more than 4 hours.
- Conditions and measures related to personal protection, hygiene and health evaluation**
- Индивидуальная защита** : Используйте подходящие средства защиты глаз и перчатки. Носите соответствующую защитную одежду. Очистите разливы немедленно. См раздел 8 паспорта безопасности (средства индивидуальной защиты).