



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LAKKABENSIINI 1050

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : LAKKABENSIINI 1050

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

Tikkurila Oyj
а/я 53
01301 Вантаа
Финляндия
тел. +358 20 191 2000

е-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 (ЕС) №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

Символы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

Формулировки 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.

Формулировки предупреждений

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

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

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 РВТ согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII : Нет.
P: Не доступен. V: 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, достигать 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 °С ... +25 °С. 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 ECETOС 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	871 мг/м ³	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	208 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	185 мг/м ³	Потребители	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	125 мг/кг массы тела в сутки	Потребители	Системный
	DNEL	Долговременный Через рот	125 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. раздел 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 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	: <-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/см ³
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, n-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	IATA
14.1 UN номер	UN1268	UN1268	UN1268
14.2 Наименование при транспортировке ООН	НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У. К. (Углеводороды)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (hydrocarbons)	Petroleum distillates, n.o.s. (hydrocarbons)
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	<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	<u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 355 <u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 220 L Packaging instructions: 366 <u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 10 L Packaging instructions: Y344 <u>Special provisions</u> A3

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
 EUN-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 H304 H336	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Может вызвать сонливость и головокружение.
Полный текст классификаций [CLP/GHS]	: Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи. ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3 СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (Наркотический эффект) - Категория 3
Дата выпуска/ Дата пересмотра	: 1/25/2018	
Дата предыдущего выпуска	: 1/25/2018	
Версия	: 2.11	

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 : 0061050
Наименование продукта : LAKKABENSIINI 1050

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : 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.
Категория товаров, относящаяся к последующему сроку службы: Не применимо.

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

Здоровье Contributing scenarios : **PROC5, PROC8a, PROC8b**

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, окунанием, 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: PROC5, PROC8a, PROC8b

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
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).

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

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.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Профессиональный

Распознавание вещества или препарата

Определение характеристик продукта : UVCB
Код : 0061050
Наименование продукта : LAKKABENSIINI 1050

Section 1 - Title

Short title of the exposure scenario : 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.
Составляющие сценарии воздействия на окружающую среду : **ERC8a, ERC8d**
Здоровье Contributing scenarios : **PROC5, PROC8a**

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: PROC5, PROC8a

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
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). |

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

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.