



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PINJASOL LASUR

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

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : PINJASOL LASUR
Код продукта : B6839059-seria
Описание продукта : Фасадная лазурь.

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Только для промышленного и профессионального использования. Продукт не предназначен для потребительского использования.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель или Дистрибьютор

Tikkurila Polska S.A.
ul. Mościckiego 23
39-200 Debica
Polska
tel + 48 146 805 600
fax+ 48 146 805 601

e-mail адрес : pj@tikkurila.com
ответственного
составителя данного
паспорта безопасности

1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Телефонный номер : 112
(24ч)

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово	: Осторожно
Формулировки опасности	: H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H336 - Может вызвать сонливость и головокружение. H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Формулировки предупреждений	
Общий	: Не применимо.
Предотвращение	: P261 - Избегать вдыхания паров. P280 - Использовать защитные перчатки. P284 - В случае плохой вентиляции использовать средства защиты органов дыхания. P210 - Беречь от искр и открытого огня. Не курить. P273 - Избегать попадания в окружающую среду.
Реагирование	: P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
Хранение	: Не применимо.
Удаление	: Не применимо.
Опасные ингредиенты	: Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов Turpentine, oil этилметилкетоксим кобальта бис (2-этилгексаноат) 4,5-дихлор-2-октил-2H-изотиазол-3-он 2-октил-2H-изотиазол-3-он
Элементы сопровождающей этикетки	: Не применимо.
Treated articles	

В состав вещества для обработки поверхности входит биоцидная добавка для сохранения сухой пленки. Содержит 4,5-дихлор-2-октил-2H-изотиазол-3-он и 2-октил-2H-изотиазол-3-он.

2.3 Прочие опасности

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : **Опасность самовоспламенения!** Пропитанные продуктом тряпки, ветошь, шлифовальная пыль и остатки продукта на поверхности в распылительной камере могут самовоспламениться через несколько часов. Данные отходы необходимо до утилизации хранить отдельно, смоченными в воде, просушить на открытом воздухе либо незамедлительно сжечь.

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

3.2 Смеси				
: Смесь.				
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: -	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	H,P
Turpentine, oil	EC: 232-350-7 CAS: 8006-64-2 Индекс: 650-002-00-6	≤7,3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	4
Гексановая кислота, 2-этил-, соли цинка, основные	REACH #: 01-2119979093-30 EC: 286-272-3 CAS: 85203-81-2	≤2,6	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (Нерожденный ребенок) (через рот) Aquatic Chronic 3, H412	-
углеводороды, C10-C13, n-	REACH #: 01-2119457273-39	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-

алканов, изоалканы, циклических, <2% ароматических	EC: 918-481-9		EUN066	
соль циркония 2-этилгексановой кислоты	REACH #: 01-2119979088-21 EC: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	≤0,3	Repr. 2, H361d (Нерожденный ребенок)	-
этилметилкетоксим	REACH #: 01-2119539477-28 EC: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Индекс: 616-014-00-0	≤0,3	Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	-
кобальта бис (2-этилгексаноат)	REACH #: 01-2119524678-29 EC: 205-250-6 CAS: 136-52-7	≤0,15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f (Фертильность) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он	EC: 264-843-8 CAS: 64359-81-5	≤0,12	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
2-октил-2Н-изотиазол-3-он	EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Индекс: 613-112-00-5	≤0,03	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
			Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	

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.

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

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 : 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

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

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 : Нагревание вещества до высоких температур может приводить к образованию опасных продуктов разложения, таких как моно- и диоксид углерода, дым, оксиды азота и т.д.

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. Продукт опасен для водных организмов. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

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 : Вредно для водной среды. 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. Избегать попадания в окружающую среду.

Опасность самовоспламенения! Пропитанные продуктом тряпки, ветошь, шлифовальная пыль и осевший красочный туман от распыления могут самовоспламениться. Данные отходы необходимо до уничтожения хранить в воде в закрытой металлической емкости, просушить на открытом воздухе либо незамедлительно сжечь.

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). 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. 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 : Нет.

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

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. 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** : Использовать одобренные для работы с химикатами защитные рукавицы. 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):
> 8 часов (время прорыва): нитриловая резина, Полиэтиленовый пластик
- 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.
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Для получения информации о мероприятиях по охране природы, пожалуйста, обратитесь к разделу 13 (Переработка отходов), разделу 7 (Обработка и хранение) и разделу 1.2 (Рекомендуемые области и возможные ограничения использования продукта или вещества).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Различные
- Запах** : Характеристика.
- Порог запаха** : Не влияет на оценку опасности продукта.
- Водородный показатель (pH)** : Не влияет на оценку опасности продукта.
- Точка плавления/точка замерзания** : <-15°C (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов)
- Исходная точка кипения и интервал кипения** : 150 - 200°C (Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов)
- Температура вспышки** : В закрытом тигле: >36°C
- Скорость испарения** : Не имеет смысла в связи с природой продукта.
- Огнеопасность (твердое тело, газ)** : Не применимо. Жидкий продукт.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Ниже: 0,6% (Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов) Выше: 7% (Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов)
Давление пара	: 0,3 кПа [комнатная температура] (Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов)
Плотность пара	: >3 (Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов)
Плотность	: 0,9 - 0,93 г/см ³
Растворимость(и)	: не растворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: 250°C (Углеводороды, C9-C11, н-алканы, изо-алканы, циклические, <2% ароматов)
Температура разложения.	: Не влияет на оценку опасности продукта.
Вязкость	: Кинематическая (40°C): >20,5 мм ² /с
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 повреждением. После проглатывания может возникать тошнота, рвота и диарея.

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он	LD50 Через рот	Крыса	1636 мг/кг	-
2-октил-2Н-изотиазол-3-он	LD50 Кожный	Кролик	690 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	550 мг/кг	-

Не классифицирован.

Раздражение/разъедание

Не классифицирован.

Сенсibilизация

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Содержит следующие консерванты и биоциды:

2-октил-2Н-изотиазол-3-он

4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он

Содержит аллергены в небольшом количестве:

кобальта бис (2-этилгексаноат)

этилметилкетоксим

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.

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

Не классифицирован.

Риск аспирации

Не классифицирован.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Экологические испытания этого продукта не проводились.

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

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

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
кобальта бис (2-этилгексаноат)	IC50 0,528 мг/л	Морские водоросли	72 часы
4,5-дихлор-2-октил-2Н-изотиазол-3-он	Острый EC50 0,003 мг/л Пресная вода	Морские водоросли - Pseudokirchneriella subcapitata	72 часы
	Острый EC50 0,004 мг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna - Новорожденный	48 часы

2-октил-2Н-изотиазол-3-он	EC50 0,32 мг/л	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	LC50 0,047 мг/л	Рыба - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 часы

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

12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP _{ow}	Фактор биоконцентрации [BCF]	Возможный
2-октил-2Н-изотиазол-3-он	2,45	-	низкий
кобальта бис (2-этилгексаноат)	-	15600	высокий
этилметилкетоксим	0,63	2.5 - 5.8	низкий
соль циркония 2-этилгексановой кислоты	-	2,96	низкий
Гексановая кислота, 2-этил-, соли цинка, основные	-	60960	высокий

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 : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

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 : **Опасность самовоспламенения!** Материалы, загрязненные данным продуктом, такие как ветошь для протирки, бумажные салфетки и защитная одежда, способны к самовозгоранию даже через несколько часов. Чтобы предупредить пожар, все загрязнённые материалы необходимо погрузить в воду в закрытый металлический контейнер. В конце каждого рабочего дня загрязнённые материалы следует убрать с рабочего места и хранить за его пределами.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN номер	UN1263	UN1263
14.2 Наименование при транспортировке ООН	КРАСКА	PAINT
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> 163, 640E, 650 <u>Туннельный кодекс (D/E)</u>	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, _S-E_ <u>Special provisions</u> 163, 223, 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 : Не определено.

Название продукта/ингредиента	Канцерогенное воздействие	Мутагенные эффекты.	Влияние на развитие	Воздействие на фертильность
Гексановая кислота, 2-этил-, соли цинка, основные	-	-	Repr. 2, H361d (Нерожденный ребенок) (через рот)	-
соль циркония 2-этилгексановой кислоты	-	-	Repr. 2, H361d (Нерожденный ребенок)	-
этилметилкетоксим кобальта бис (2-этилгексаноат)	Carc. 2, H351	-	-	Repr. 2, H361f (Фертильность)

Директива VOC : Этот продукт находится в поле действия Директивы 2004/42/СЕ.

15.2 Оценка химической опасности

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Аббревиатуры и сокращения

: ATE = Оценка острой токсичности
 CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)
 DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия
 DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия
 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

Flam. Liq. 3, H226
 Skin Sens. 1, H317
 STOT SE 3, H336
 Aquatic Chronic 3, H412

Обоснование

На основании результатов испытаний
 Метод расчетов
 Метод расчетов
 Метод расчетов

Полный текст сокращенных формулировок опасности	:	H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
		H302	Вредно при проглатывании.
		H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
		H311	Токсично при попадании на кожу.
		H312	Вредно при попадании на кожу.
		H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
		H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
		H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
		H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
		H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
		H330	Смертельно при вдыхании.
		H331	Токсично при вдыхании.
		H332	Вредно при вдыхании.
		H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
		H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
		H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
		H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять (через рот) на неродившегося ребенка при проглатывании.
		H361d	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
		H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
		H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
		H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
		H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
		H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Полный текст классификаций [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2, H330	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 2
		Acute Tox. 3, H311	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 3
		Acute Tox. 3, H331	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 3
		Acute Tox. 4, H302	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4
		Acute Tox. 4, H312	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 4
		Acute Tox. 4, H332	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 4
		Aquatic Acute 1, H400	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
		Aquatic Chronic 1, H410	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1
		Aquatic Chronic 2, H411	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2
		Aquatic Chronic 3, H412	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3
		Asp. Tox. 1, H304	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
		Carc. 2, H351	КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 2
		EUH066	Повторяющийся контакт может вызвать сухость и растрескивание кожи.
		Eye Dam. 1, H318	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
		Eye Irrit. 2, H319	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2
		Flam. Liq. 3, H226	ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 3
		Repr. 2, H361d (через рот)	ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Нерожденный ребенок) (через рот) - Категория 2
		Repr. 2, H361d	ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Нерожденный ребенок) - Категория 2
		Repr. 2, H361f	ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ (Фертильность) - Категория 2
		Skin Corr. 1B, H314	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B
	Skin Corr. 1C, H314	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C	
	Skin Irrit. 2, H315	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2	

Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА
ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)
(Раздражение респираторного тракта) - Категория 3
СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА
ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ)
(Наркотический эффект) - Категория 3

STOT SE 3, H336

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 14-09-2016

Дата предыдущего выпуска : 14-09-2016

Версия : 3

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.