

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта
АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА
UFI: S2A0-50Q9-W008-74X2

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения
Продукт для предотвращения образования силиконовых кратеров.
Для профессионального применения при покраске автомобилей.

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: + 48 34 329 45 03
Fax: + +48 34 320 12 16
регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта: ranal@ranal.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях
+48 34 329-45-03 (с 8.00 до 15.00).

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующим законодательством – смотри секцию 15.

Классификация 1272/2008/EC:

Острая токсичность (кожная) и острая токсичность (вдыхание), категория опасности 4 (Acute Tox. 4).

Опасно при контакте с кожей или при вдыхании. раздражение кожи, категория опасности 2 (Skin Irrit. 2). Вызывает раздражение кожи. Легковоспламеняющиеся жидкости категория опасности 3 (Flam. Liq. 3). Воспламеняющаяся жидкость и пар.

2.2. Элементы маркировки

Содержит: Ксилол.

Пиктограммы:



GHS02, GHS07 *

Сигнальное слово: **Предупреждение:**

Индекс риска:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H312+H332 Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.

Индекс безопасности:

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.
P261 Избегать вдыхания паров/вещества в распылённом состоянии.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P312 Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.

2.3. Прочая опасность

Не содержит веществ PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ согласно оценке в соответствии с Приложением XIII REACH. *

Смесь не содержит каких-либо веществ, включенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 Регламента REACH из-за свойств, нарушающих работу эндокринной системы, или не идентифицируется как нарушающий эндокринную систему в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Регламенте Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605 в концентрации, равной или превышающей чем 0,1 мас.% *

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

Название вещества
Концентрация [вес.%]
Идентификационные номера
Классификация и маркировка

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

Ксилол
вещество имеет предел(ы) воздействия на рабочем месте (PL); вещество со значением ПДК в рабочей среде, установленным на уровне ЕС*
(Примечание С) *
90-95%
ЕС: 215-535-7
CAS: 1330-20-7
Номер индекса: 601-022-00-9
Регистрационный номер: 01-2119457861-32-XXXX
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008(CLP) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315.

Сольвент нефтяной (нефть) легкий ароматизированный
Бензин низкокипящий – не уточненный; [Сложное сочетание углеводородов, получаемое перегонкой ароматических углеводородов. Состоит из ароматических углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от 135°C до 210 °C (от 275°F до 410 °F).] *

(Примечание Р) *

<1 %

ЕС: 265 - 199 -0

CAS: 64742-95-6

Номер индекса: 649-356-00-4

Регистрационный номер: 01-2119455851-35-XXXX

с учетом примечания H и примечания P содержание бензола по массе (номер EINECS 200-753-7) менее <0,1%:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008(CLP) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335, H336; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066.

Примечание С: Некоторые органические вещества поставляются на рынок в виде определенного изомера или смеси нескольких изомеров. В данном случае поставщик должен указать на этикетке, является ли вещество конкретным изомером или смесью изомеров. *

Примечание Р: Классификация в качестве канцерогена или мутагена не требуется, если можно показать, что вещество содержит менее 0,1 % по весу бензола (Einescs № 200-753-7). Если вещество не классифицируется как канцероген, применяются как минимум меры предосторожности (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Это примечание относится только к некоторым сложным нефтяным веществам, перечисленным в части 3. *

Полный текст фраз указывающих вид опасности приведено в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Общие рекомендации: Смотри секцию 11 Паспорта Безопасности.

Дыхательные пути: При затруднении дыхания вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. *

Кожа: В случае загрязнения кожи немедленно снимите всю загрязненную одежду и промойте загрязненную кожу большим количеством воды с мылом. промыть кожу водой/под душем. Если вы испытываете раздражение кожи или сыпь: обратиться к врачу. Если раздражение кожи не проходит, обратиться к врачу. *

Глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно вызовите врача. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. *

Пищеварительный тракт: При проглатывании: прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Немедленно вызовите врача. *

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Пары могут вызывать чувство сонливости и головокружения. Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Может вызвать раздражение глаз.*

4.3. Показания, относительно всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Симптоматическое лечение. *

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения: Тушащий порошок, пена устойчивая к действию алкоголя, диоксид углерода, водяной туман. Не подходящие средства тушения: сильная струя воды. *

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В случае пожара может образоваться окись углерода и другие токсичные газы. *

5.3. Информация для пожарной охраны

Не работайте без соответствующего защитного оборудования. Автономный, дыхательный аппарат. Полная защитная одежда. *

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Для лиц не относящихся к персоналу несущему помощь:

Удалить источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения. Избегайте прямого контакта с выделяющейся субстанцией. Избегать контакта с кожей и глазами. Средства индивидуальной защиты - секция 8 Паспорта.

Для лиц несущих помощь:

Лица несущие помощь должны иметь защитную одежду из ткани с покрытием, пропитанную, защитные перчатки (Витон), герметичные защитные очки и средства защиты органов дыхания: защитная противогазная маска с фильтром типа А.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратить попадание в канализацию, поверхностные и грунтовые воды, а также в почву.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Засыпать разлитый продукт негорючим материалом, например, песком, землей, вермикулитом. Соберите продукт механически. *

6.4. Ссылки на другие секции

Средства индивидуальной защиты – см. секцию 8. Процедура обращения с отходами – см. секцию 13.

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей и других источников воспламенения. Не курить. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Используйте средства индивидуальной защиты. *

Гигиенические рекомендации*: Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Не выносить загрязненную рабочую одежду с рабочего места. Не ешьте, не пейте и не курите во время работы с продуктом. Мойте руки после каждого контакта с продуктом.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Технические меры*:

Заземлить/склеить контейнер и приемное оборудование.

Условия хранения*:

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать контейнер плотно закрытым.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Нет дополнительной информации. *

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Национальные значения предельно допустимых концентраций в производственной среде и биологические предельные значения*:

Ксилол (1330-20-7)	
ЕС - Ориентировочный предел профессионального воздействия (IOEL)	
Местное название	Ксилол, смесь изомеров, чистый
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 мг/м ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Внимание	Кожа
Нормативная ссылка	ДИРЕКТИВА КОМИССИИ 2000/39/ЕС
Польша - Предельно допустимая концентрация на рабочем месте	
Местное название	Ксилол смесь изомеров: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 мг/м ³
NDSch (OEL STEL)	200 мг/м ³
Нормативная ссылка	Журнал законов 2018 пункт 1286

Метод мониторинга*:

EN 482. Профессиональное воздействие– общие требования к характеристикам процедур химических.

Образование загрязнителей воздуха *:

Нет дополнительной информации.

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

DNEL и PNEC*:

Ксилол (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (рабочий)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	289 мг/м ³
Острые - местные эффекты при вдыхании	289 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	180 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	77 мг/м ³
DNEL/DMEL (общая популяция)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	174 мг/м ³
Острые - местные эффекты при вдыхании	174 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, после приема внутрь	1,6 мг/кг массы тела/день
Долгосрочные - системные эффекты при вдыхании	14,8 мг/м ³
Долгосрочные - системные эффекты, при контакте с кожей	108 мг/кг массы тела/день
PNEC (Вода)	
PNEC (пресная вода)	0,327 мг/л
PNEC (морская вода)	0,327 мг/л
PNEC aqua (периодический, пресная вода)	0,327 мг/л
PNEC (осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	12,46 мг/кг сухой массы
PNEC осадок (морская вода)	12,46 мг/кг сухой массы
PNEC (Почва)	
PNEC почвы	2,31 мг/кг сухой массы
PNEC (STP)	
PNEC очистные канализационные сооружения	6,58 мг/л
Сольвент-нафта (нефть), легкие ароматические; Бензин низкокипящий - неопределенный; [Сложное сочетание углеводородов, получаемое перегонкой ароматических углеводородов. Состоит из ароматических углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от 135°C до 210°C (от 275°F до 410°F).] (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (рабочий)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	1286,4 мг/м ³
Острые - местные эффекты при вдыхании	1066,67 мг/м ³
Долгосрочные - местные эффекты, после вдыхания	837,5 мг/м ³
DNEL/DMEL (общая популяция)	
Острые - системные эффекты при вдыхании	1152 мг/м ³
Острые - местные эффекты при вдыхании	640 мг/м ³
Долгосрочные - местные эффекты, после вдыхания	178,57 мг/м ³

Управление рисками*: Нет дополнительной информации.

8.2. Контроль воздействия

Технические меры контроля*:
Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

Символы средств индивидуальной защиты*:



Защита глаз:
Очки защитные. *

Защита кожи и тела:
Соответствующая защитная одежда (ткани с покрытием, пропитанные).

Защита рук:
Одноразовые защитные перчатки PN-EN 374-3 (витон, толщина 0,7 мм, время прорыва >480 мин., нитрильный каучук, толщина 0,4 мм, время прорыва >30 мин.). *

Защита дыхательных путей:
Защитная противогазовая маска с фильтром типа A1/ B1 (EN 14387). *

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

Термические угрозы*:
Нет дополнительной информации.

Контроль воздействия на окружающую среду:
Предотвратить попадание в канализацию, поверхностные и грунтовые воды, а также в почву.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах*

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	бесцветный
Запах	острый, проникающий
Порог запаха	0,9- 9 мг/м ³ (Ксилол)
Температура плавления	Не относится*
Температура затвердевания	недоступна*
Температура кипения	140°C
Воспламеняемость материалов*	Не относится
Взрывные свойства	данные отсутствуют*
Взрывоопасные пределы*	недоступны
Нижний предел взрываемости*	1,1% по объему ксилол
Верхний предел взрываемости*	8 % по объему ксилол
Температура возгорания	24°C
Температура самовоспламенения	400°C
Температура разложения	не определено
pH	Не относится
Кинематическая вязкость	3 мм ² /с *
Растворимость	слабая
Коэффициент распределения н-октанол / вода (Log Kow*)	недоступен*
Давление паров в 20°C	9 гПа (ксилол)
Давление паров в 50°C*	недоступно
Плотность	около 0,86 г/см ³ *
Относительная плотность*	недоступна
Относительная плотность паров при 20°C*	недоступна
Характеристики частиц *	не относится

9.2. Прочая информация

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не вступает в реакции при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен в нормальных условиях.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Нет известных опасных реакций при нормальных условиях использования. *

10.4. Условия, которых следует избегать

Легковоспламеняющийся продукт. Избегать контакта с сильными окислителями, пероксидами, сильными кислотами и основаниями. Избегать образования и накопления статического электричества. Беречь от воздействия солнечных лучей и источников тепла.

10.5. Неподходящие материалы

Избегать контакта с большим количеством пероксидов, сильными кислотами и основаниями а также с сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны образовываться опасные продукты. Термическое разложение может привести к: Окись углерода. Другие токсичные газы. *

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.*

Острая токсичность*:

Острая токсичность (оральная): Не классифицировано. (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).

Острая токсичность (кожная): Наносит вред при контакте с кожей.

Острая токсичность (вдыхание): Наносит вред при вдыхании.

ATE CLP*:

ATE CLP (Кожа): 1692,308 мг/кг массы тела

ATE CLP (пыль, пар): 2,308 мг/л/4ч

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

Ксилол (1330-20-7)	
LD50, Перорально, крыса	3523 мг/кг (крыса)
LD50 кожа, кролик	12126 мг/кг массы тела: кролик, Пол животного: самец
LC50 вдыхание- крыса	27124 мг/л
Сольвент-нафта (нефть), легкие ароматические; Бензин низкокипящий - неопределенный; [Сложное сочетание углеводородов, получаемое перегонкой ароматических углеводородов. Состоит из ароматических углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от 135°C до 210°C (от 275°F до 410°F).] (64742-95-6)	
LD50, Перорально, крыса	> 5000 мг/кг массы тела Животное: крыса, Руководство: OECD Руководство 401 (Острая оральная токсичность)
LD50, Кожа, крыса	> 2000 мг/кг Источник: ECHA
LC50 вдыхание- крыса (пары)	5,16 мг/л Источник: ECHA

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: Смесь не классифицируется как сенсибилизирующая. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: Смесь не классифицируется как мутаген. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Канцерогенность: Смесь не классифицируется как канцероген. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Вредное воздействие на репродуктивность: Смесь не классифицируется как токсичная для размножения. Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Токсическое воздействие на целевые органы - однократное воздействие: Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Сольвент-нафта (нефть), легкие ароматические; Бензин низкокипящий - неопределенный; [Сложное сочетание углеводородов, получаемое перегонкой ароматических углеводородов. Состоит из ароматических углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от 135°C до 210°C (от 275°F до 410°F).] (64742-95-6)	
Токсическое воздействие на целевые органы - однократное воздействие	Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие: Нет данных, подтверждающих класс опасности.

Ксилол (1330-20-7)	
LOAEL (Перорально, крыса, 90 д)	150 мг/кг массы тела: Животное: крыса, Пол животного: самец, Руководство: OECD Руководство 408 (Повторная доза 90-дневная пероральная токсичность у грызунов), Руководство: EPA OPP 82-1 (90-дневная пероральная токсичность)

Опасность при аспирации: Нет данных, подтверждающих класс опасности.

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА	
Кинематическая Вязкость	3 мм ² /с
Сольвент-нафта (нефть), легкие ароматические; Бензин низкокипящий - неопределенный; [Сложное сочетание углеводородов, получаемое перегонкой ароматических углеводородов. Состоит из ароматических углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от 135°C до 210°C (от 275°F до 410°F).] (64742-95-6)	
Кинематическая Вязкость	< 1 мм ² /с темп.: 'другой': Параметр: 'кинематическая вязкость (мм ² /с)'

11.2. Информация о других угрозах*

Нет дополнительной информации.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды кратковременная (острая)*: Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).

Опасность для водной среды, длительная (хроническая)*: Неклассифицированный (на основании доступных данных критерии классификации не выполнены).

Не является быстро биоразлагаемым. *

Ксилол (1330-20-7)	
LC50 - рыбы [1]	2,6 мг/л Тестовые организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (Пржнее название: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразные [1]	> 3,4 мг/л Тестовые организмы (виды): Ceriodaphnia dubia
NOEC для хронической токсичности для рыбы	> 1,3 мг/л Тестовые организмы (виды): Oncorhynchus mykiss (Пржнее название: Salmo gairdneri) Продолжительность: '56 д'

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

Сольвент-нафта (нефть), легкие ароматические; Бензин низкокипящий - неопределенный; [Сложное сочетание углеводородов, получаемое перегонкой ароматических углеводородов. Состоит из ароматических углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от 135°C до 210 °C (от 275°F до 410 °F).] (64742-95-6)

LC50 - рыбы [1]	9,22 мг/л Источник: IUCLID
EC50 - Ракообразные [1]	6,14 мг/л Источник: IUCLID
EC50 72ч - водоросли [1]	19 мг/л Источник: IUCLID

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют.

12.3. Способность к бионакоплению

Сольвент-нафта (нефть), легкие ароматические; Бензин низкокипящий - неопределенный; [Сложное сочетание углеводородов, получаемое перегонкой ароматических углеводородов. Состоит из ароматических углеводородов с числом атомов углерода преимущественно в диапазоне от C8 до C10 и температурой кипения в диапазоне приблизительно от 135°C до 210°C (от 275°F до 410°F).] (64742-95-6)*

Коэффициент распределения н-октанол / вода (Log Kow)	2,1 – 6 Источник: IUCLID
--	--------------------------

12.4. Подвижность в почве

Нет дополнительной информации. *

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Данные отсутствуют.

12.7. Другие вредные последствия воздействия*

Нет дополнительной информации.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Удалять в соответствии с местным и официальным законодательством относительно отходов – смотри пункт 15.

Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Остатки изделия:

Код отхода 07 01 04

Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы. Не удалять в канализацию. Не собирать с коммунальными отходами. Остатки продукта в упаковке следует аккуратно удалить и дать полностью высохнуть (только в хорошо проветриваемых помещениях).

ВНИМАНИЕ: Сушите остатки только в хорошо проветриваемых помещениях, вдали от легковоспламеняющихся продуктов.

Загрязненная упаковка:

Упаковка содержащая остаток изделия является опасным отходом.

Код отхода: 15 01 10

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами ((например, средства защиты растений I и II класса токсичности - очень токсичны и токсичны). Не собирать с коммунальными отходами. Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*

1263

14.2. Правильное название для перевозки UN

*

ADR ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

IMGD PAINT RELATED MATERIAL

IATA Paint related material

Описание товаросопроводительного документа*:

ADR 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, III, (D/E)

IMDG UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III (24°C c.c.)

IATA UN 1263 Paint related material, 3, III

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

3



14.4. Группа упаковки

III

14.5. Опасность для окружающей среды

Нет.

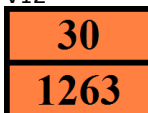
Опасно для окружающей среды: Нет.

загрязнение морской среды: Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Дорожный транспорт:

Классификационный код (ADR):	F1
Ограниченные количества (ADR):	5 л
Специальные положения по упаковке (ADR):	PP1
Правила смешанной упаковки (ADR):	MP19
Транспортная категория (ADR):	3
Особые условия перевозки - Пакеты:	V12



Оранжевые таблицы:

Код ограничений перевозки через туннели (ADR): D/E

Морской транспорт:

Специальные положения (IMDG):	163, 223, 367, 955
Ограниченное количество (IMDG):	5 л
Специальные положения по упаковке (IMDG):	PP1
Номер EmS (Огонь):	F-E
Номер EmS (Разлив):	S-E
Категория размещения груза (IMDG):	A

Воздушный транспорт:

Данные отсутствуют.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Не относится.

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси:

Правила ЕС*:

Приложение REACH XVII (условия ограничения): Не содержит веществ, перечисленных в Приложении XVII к Регламенту REACH (условия ограничения).

Приложение REACH XIV (Список разрешений): Он не содержит веществ, перечисленных в Приложении XIV к Регламенту REACH (Список разрешений).

Список кандидатов REACH (SVHC): Не содержит веществ, перечисленных в списке кандидатов REACH.

Регламент PIC (EU 649/2012, Предварительное обоснованное согласие): не содержит веществ, перечисленных в списке PIC (Регламент ЕС 649/2012 об экспорте и импорте опасных химических веществ).

Регламент CO3 (ЕС 2019/1021, стойкие органические загрязнители): не содержит веществ, перечисленных в списке CO3 (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях).

Регламент об истощении озонового слоя (ЕС 1005/2009): Не содержит веществ, перечисленных в списке веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой).

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (ЕС 2019/1148): не содержит веществ, перечисленных в списке прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ).

Регламент о прекурсорах лекарственных средств (ЕС 273/2004): не содержит каких-либо веществ, перечисленных в списке прекурсоров наркотиков (Регламент ЕС 273/2004 о производстве и сбыте определенных веществ, используемых для незаконного изготовления наркотических средств и психотропных веществ).

Другие правила (Польша)*:

Паспорт безопасности Формат ЕС в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006/ЕС от 18 декабря 2006 г относительно правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам.

Регламент вносит изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяет: Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.

Регламент Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упраздняющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006.

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

Соглашение ДОПОГ: Заявление правительства от 15 февраля 2021 г. о вступлении в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), совершенных в Женеве 30 сентября 1957 г. (Законодательный вестник 2019 г., поз. 874).

15.2. Оценка химической безопасности

Отсутствует.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Паспорт безопасности Формат ЕС в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878.

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:

COD	химическая потребность в кислороде (ХПК).
DMEL	Производный уровень, вызывающий минимальные изменения.
DNEL	Производный уровень отсутствия эффекта.
Номер ЕС:	Номер Европейского сообщества.
EC50	Средняя эффективная концентрация.
EN	Европейский стандарт.
IARC	Международное агентство по изучению рака.
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IMDG	Международная морская перевозка опасных грузов.
LC50	Концентрация вещества, вызывающая гибель 50% популяции тест-организмов.
LD50	Доза, убивающая 50% популяции подопытных организмов.
LOAEL	Самый низкий уровень, при котором наблюдаются вредные изменения.
NOAEC	Концентрация, при которой не наблюдаются побочных эффектов.
NOAEL	Уровень дозы, при котором не наблюдаются побочные эффекты.
NOEC	Самая высокая концентрация, при которой не наблюдаются побочные.
OECD	Организация Экономического Сотрудничества и Развития.
OEL	Предел воздействия на рабочем месте.
PBT	стойкий, биоаккумуляционный и токсичный.
PNEC	предусмотренная концентрация, которая не вызывает изменений в окружающей среде
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам.
SDS	паспорт безопасности.
STP	очистные канализационные сооружения.
ThOD	Теоретическая потребность в кислороде (Тпк).
TLM	Средний предел допуска.
ЛОС	Летучие органические соединения.
CAS-номер	CAS-номер.
H.Y.K.	Не указано иное.
vPvB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный.
ED	Эндокринные разрушающие свойства.

Источники данных: ECHA (Европейское химическое агентство).

Советы по обучению: Используйте в соответствии с правилами техники безопасности и охраны здоровья и техники безопасности.

Полный текст фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:

Acute Tox. 4 (Кожный)	Острая токсичность (при нанесении на кожу), категория 4.
Acute Tox. 4 (вдыхание)	Острая токсичность (ингаляционная), категория 4.
Aquatic Chronic 2	Вредно для водной среды – хроническая угроза – кат. 2.
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Категория 1.
Flam. Liq. 3	Вещества жидкие легко воспламеняющиеся, Категория 3.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Irrit. 2	Коррозионное воздействие/раздражение кожи, Категория 2
STOT SE 3	Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие, Категория 3, наркотический эффект.

Классификация и процедура, используемые для определения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	По результатам исследований
Acute Tox. 4(кожа)	H312	Метод расчета
Acute Tox. 4 (Вдыхание: пыль, пары)	H332	метод расчета
Skin Irrit. 2	H315	Метод расчета

Изменения в паспорте безопасности по отношению к предыдущей версии:

Обновление в разделах:

9: изменение названия подраздела 9.1: Информация об основных физико-химических свойствах

11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/ 2008, добавлен подраздел 11.2. Информация о других угрозах

12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.

АНТИСИЛИКОНОВАЯ ДОБАВКА

14: изменение названия подраздела 14.1: Номер ООН или идентификационный номер; изменение подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО.

Изменения в содержании раздела:

2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 10.3, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 06-0P1L-0123-V4