

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ- СПРЕЙ
UFI: T411-803A-M00E-7VPN

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения

Быстросохнущая эмаль для окраски различных поверхностей внутри и снаружи (аэрозоль).

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
факс: +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.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008:

Аэрозоль 1 H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
Asp. Tox. 1 H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. (при размещении на рынке в аэрозольных баллончиках маркировка с указанием этой опасности не требуется)
Skin Irrit. 2 H315	Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2 H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
STOT SE 3 H336	Может вызывать сонливость или головокружение
Aquatic Chronic 3 H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. *

2.2. Элементы маркировки

в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008.

Пиктограммы:



Сигнальное слово: Опасно.

Содержит: Ацетон.

Определения, указывающие на тип угрозы*:

H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. *

Меры предосторожности:

P102	Держать в месте, недоступном для детей.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей и других источников возгорания. Не курить.
P211	Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251	Баллон под давлением. Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P261	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распыленном состоянии.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду. *
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P410 + P412	Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C.
P501	Передайте содержимое и контейнер уполномоченному получателю отходов.

2.3. Прочая опасность

Компоненты смеси не соответствуют критериям Классификация, PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH. Продукт не содержит ингредиентов, внесенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 как обладающие эндокринно-нарушающими свойствами или ингредиенты с эндокринно-нарушающими свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламенте 2018/605/ЕС, в концентрации, равной или превышающей 0,1%. *

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

Название компонента Регистрационный номер	% по весу	CAS	ЕС:	Индекс:	Состав в соответствии с Регламентом 1272/2008
Бутанон ^{1,2*} вещество, освобожденное от обязанности регистрации согласно ст. 2 REACH	<40	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	Flam. Gas 1, H220, Press. Gas, H280
Ацетон ^{1,2} 01-2119471330-49-XXXX	25-35 *	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336, EUH066 ^{3*}
Пропан ^{1*} вещество, освобожденное от обязанности регистрации согласно ст. 2 REACH	≤20	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	Flam. Gas 1, H220, Press. Gas, H280
Ксилол - смесь изомеров 01-2119488216-32-XXXX	<7,5 *	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 *
углеводороды С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклический, <5% n- гексан* 01-2119475514-35-0002	≤5	-	921-024-6	-	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
Диметоксиметан* 05-2114573727-35-XXXX	<3	109-87-5	203-714-2	-	Flam. Liq. 2, H225
Нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая ^{1*} 01-2119457273-39-XXXX	<3	64742-48-9	918-481-9	-	Asp. Tox.1, H304 (классификация с учетом примечания P (вещество содержит менее 0,1 мас.% бензола (CE 200-753-7))
Стабилизированный алюминиевый порошок * 01-2119529243-45-XXXX	<3	7429-90-5	231-072-3	013-002-00-1	Water-react. 2, Flam. Sol. 1 H228
Этилбензол 01-2119489370-35-XXXX	<1,5 *	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	Flam. Liq. 2 H225, Asp.Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412
Метанол ^{1,2*} --	<0,2	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	Удельный предел концентрации: STOT SE 1 H370: C≥10 % STOT SE 2 H371: 3 % ≤ C<10 %
Толуол ^{1,2} 01-2119471310-51-XXXX	<0,1	108-88-3	203-625-9	601-021-3	Flam. Liq. 2 H225, Asp.Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Repr. 2 H361d, STOT RE 2 H373

- 1) вещество с определенным максимальным пределом концентрации на рабочем месте на национальном уровне.
- 2) вещество с конкретным значением предельно допустимой концентрации на рабочем месте на уровне ЕС.
- 3) дополнительная информация об опасности

Полный текст краткой характеристики опасности приведен в разделе 16 Паспорта безопасности.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание средств первой помощи

После контакта с кожей: немедленно снимите загрязненную одежду и обувь. Промойте загрязненную кожу большим количеством воды с мылом, затем промойте большим количеством воды в течение не менее 10 минут. При появлении тревожных симптомов обратитесь к врачу

При контакте с глазами: При появлении раздражения проконсультируйтесь с врачом. Защитите не раздраженный глаз, Удалите контактные линзы. Промывайте загрязненные глаза водой в течение не менее 15 минут, держа веки открытыми. Избегать сильной струи - опасность повреждения роговицы.*

При проглатывании: Воздействие этим путем обычно не происходит. При проглатывании прополоскать рот водой Не вызывать рвоту. Не давайте ничего глотать, если человек без сознания. Обратитесь к врачу, покажите упаковку или этикетку.*

При вдыхании: обеспечить доступ свежего воздуха, обеспечить тепло и покой. При необходимости сделайте искусственное дыхание или дайте кислород. При появлении тревожных симптомов обратитесь к врачу.*

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

После контакта с кожей: возможно пересыхание или растрескивание кожи, обезжиривание, покраснение, раздражение. Попадание в глаза: покраснение, жжение, слезотечение, раздражение После проглатывания: в связи с формой продукта не ожидается каких-либо негативных последствий воздействия данным путем. При вдыхании возможно раздражение слизистой оболочки дыхательных путей, ощущение жжения в горле и носу, возможны кашель, сонливость и головокружение. *

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

Решение о методах спасения принимает врач после тщательной оценки состояния пострадавшего.
Рекомендации для врача: Симптоматическое лечение.

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения: CO₂, порошки для тушения, пена, водяная пыль или водяной туман.
Неподходящие средства пожаротушения: сильные водяные струи.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В условиях пожара могут выделяться вредные газы, содержащие оксиды углерода и другие неопознанные продукты термического разложения. Избегайте вдыхания продуктов сгорания, они могут быть опасны для здоровья. *

5.3. Информация для пожарной охраны

Общие меры защиты, типичные в случае пожара. Не оставайтесь в пожароопасной зоне без соответствующей химически стойкой одежды и автономного дыхательного аппарата. Предотвращать попадание воды для пожаротушения в канализацию, в поверхностные или подземные воды. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Газ может накапливаться у земли и распространяться на большие расстояния, создавая риск возгорания или взрыва. Охлаждайте находящиеся под угрозой контейнеры с помощью струи воды с безопасного расстояния. Емкость под давлением - опасность распечатывания или даже взрыва при высокой температуре. Соберите использованные средства пожаротушения. *

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

Ограничьте доступ посторонних к опасной зоне до тех пор, пока не будут завершены соответствующие операции по очистке. Убедитесь, что отказ и его последствия устраняются только обученным персоналом. В случае больших разливов изолируйте опасную зону. Избегайте загрязнения глаз и кожи. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Объявить о запрете курения, использования открытого огня и искрообразователей. Используйте средства индивидуальной защиты. Не вдыхать жидкость в распыленном состоянии. *

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

В случае выброса большого количества продукта следует предотвратить распространение продукта в окружающей среде. Сообщите в соответствующие службы экстренной помощи. *

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

В случае утечки аэрозоля обеспечьте достаточную вентиляцию и дайте продукту испариться. Поврежденную упаковку собрать механически. Устранить утечку негорючими материалами, впитывающими жидкости (например, песок, земля, диатомит, вермикулит), и поместить в контейнеры для отходов. Относитесь к собранному материалу как к отходам. Очистите и проветрите загрязненное помещение. Не используйте искрящиеся инструменты. Не курить. *

6.4. Ссылки на другие секции

Информация о соответствующих средствах индивидуальной защиты – см. секцию 8.
Информация о дополнительной обработке отходов – см. секцию 13.

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

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

При работе с продуктом необходимо соблюдать общие принципы гигиены и правил техники безопасности при работе с химическими веществами (см. Секцию 15 Паспорта).
Обеспечьте эффективную вентиляцию помещения (общая/местная вытяжка).
Избегать контакта с кожей и глазами. Запрещается есть, пить или курить во время работы с продуктом, кроме специально предназначенных для этого мест; мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Держите подальше от источников возгорания - не курить. Примите меры предосторожности против статических разрядов.

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

Хранить только в сухом и прохладном месте при температуре ниже 50°C, вдали от источников огня и тепла. На складе запрещено курение, открытый огонь и искрообразование. Избегайте прямых солнечных лучей. Храните неиспользованные контейнеры плотно закрытыми. Не хранить вместе с пищевыми продуктами, кормами для животных и несовместимыми материалами (см. подраздел 10.5). *

7.3. Особое финальное применение(-я)

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Максимально допустимая концентрация в рабочей среде:

Технические характеристики	NDS	NDSch	NDSP	DSB *
Бутан [CAS 106-97-8]	1900 мг/м ³	3000 мг/м ³	-	-
Пропан [CAS 74-98-6]	1800 мг/м ³	-	-	-
Ацетон [CAS 67-64-1]	600 мг/м ³	1800 мг/м ³	-	30 мг/л ¹
Ксилол [CAS 1330-20-7]**	100 мг/м ³	200 мг/м ³	-	1,4 г/л ²
Этилбензол [CAS 100-41-4]	200 мг/м ³	400 мг/м ³	-	20 мг/ч ³
бензин для лаков [CAS 64742-48-9]	300 мг/м ³	900 мг/м ³	-	-
Толуол [CAS 108-88-3]**	100 мг/м ³	200 мг/м ³	-	80 мг/ч ⁴ 300 мкг/л ⁵
Метанол [CAS 67-56-1]**	100	300	-	30 мг/л ⁶

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

** абсорбция вещества через кожу может быть столь же важной, как и при вдыхании.

- 1) Маркированное вещество: Ацетон; биологический материал: моча
- 2) Маркированное вещество: метилгиппуровая кислота; биологический материал: моча; пересчитано на среднюю плотность мочи 1,024.
- 3) Маркированное вещество: миндальная кислота; биологический материал: моча
- 4) Маркированное вещество: бензойная кислота; биологический материал: моча
- 5) Маркированное вещество: толуол; биологический материал: капиллярная кровь
- 6) Маркированное вещество: Метанол; биологический материал: моча.

Рекомендуемые процедуры мониторинга:

Следует применять процедуры мониторинга концентраций опасных компонентов в воздухе и процедуры контроля чистоты воздуха на рабочем месте - если они доступны и оправданы в данном месте - в соответствии с соответствующими польскими или европейскими стандартами, принимая во внимание условия, преобладающие на рабочем месте. место воздействия и соответствующая методика измерения, адаптированная к условиям работы. Режим, тип и частота испытаний и измерений должны соответствовать требованиям действующего законодательства. *

8.2. Контроль воздействия

Соответствующие технические меры безопасности:

Соблюдайте общие правила безопасности и гигиены. Избегать контакта с кожей и глазами. Немедленно снимите загрязненную одежду. Обеспечить общую и / или местную вентиляцию на рабочем месте, чтобы поддерживать концентрацию вредных веществ в воздухе ниже установленных предельных значений. Во время работы не ешьте, не пейте и не курите. Перед перерывами и после работы тщательно мойте руки. Если во время рабочих процессов существует опасность возгорания на одежде работника - не более 20 м по горизонтали от станций, где эти процессы выполняются, аварийные души (аварийные души) для мытья всего тела и отдельные души для мытья глаза должны быть установлены. *

Защита рук и кожи:

Используйте защитные перчатки, устойчивые к продукту в соответствии со стандартом EN 374. Материал перчаток подбирайте индивидуально на рабочем месте. Рекомендуемый материал: бутилкаучук. В случае кратковременного контакта используйте защитные перчатки с уровнем эффективности 2 или выше (время прорыва > 30 минут). При длительном контакте использовать защитные перчатки с уровнем эффективности 6 (время прорыва > 480 минут). *

При использовании защитных перчаток при контакте с химическими продуктами следует помнить, что заявленные уровни эффективности и соответствующие времена прорыва не отражают фактическое время защиты на данном рабочем месте, поскольку на эту защиту влияют многие факторы, такие как температура, воздействие других веществ и т. д. Рекомендуется немедленно заменить перчатки при появлении признаков износа, повреждения или изменения внешнего вида (цвета, гибкости, формы). Следует соблюдать инструкции производителя не только при использовании перчаток, но и при чистке, уходе и хранении. Также важно правильно снять перчатки, чтобы при этом не испачкать руки. *

Защита тела:

Используйте защитную одежду, устойчивую к продукту.

Защита глаз и лица:

В промышленных условиях используйте защитные очки в герметичном корпусе (стандарт EN 166).*

Защита дыхательных путей:

В обычных условиях защита органов дыхания не требуется. В случае образования паров и аэрозолей применять поглощающее или поглощающе-фильтрующее оборудование соответствующего класса защиты (класс 1/защита от паров с объемной концентрацией в воздухе не более 0,1%; класс 2 /защита от паров с концентрацией в воздухе не более 0,5% класс 3 /защита от паров с объемной концентрацией в воздухе до 1%). В случаях, когда концентрация кислорода составляет $\leq 19\%$ и/или максимальная концентрация токсичного вещества в воздухе составляет $\geq 1,0\%$ по объему, следует использовать изолирующее оборудование. Рекомендуемый фильтр A1P2 согласно EN 14387. *

Термические угрозы:

Не относится.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегать сбросов в окружающую среду, не сливать в канализацию. Возможные выбросы из систем вентиляции и технологического оборудования должны быть проверены, чтобы определить их соответствие требованиям закона об охране окружающей среды. *

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах***

Физическое состояние:

Цвет:

Запах :

Температура плавления/застывания*:

Температура кипения или начальная точка кипения И Диапазон кипения*:

Воспламеняемость материалов:

Пределы взрыва при 20°C:

Температура возгорания:

Температура самовоспламенения*:

Температура разложения*:

pH*:

Вязкость Кинематическая

Растворимость*:

жидкость в аэрозольном баллоне

серебряный

характерный для краски

не определено

не определено

легковоспламеняющийся смеси

1,9% - 9,0% по объему

не определено*

не определено

не определено

не определено

не определено

не определено

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

Коэффициент распределения н-октанол*:	не определено
Давление паров*:	не определено
Плотность или относительная плотность (20°C):	0,89-0,92 г/см ³
относительная плотность паров*:	не определено
Характеристики частиц*:	не относится

9.2. Прочая информация

Физические опасности*: Легковоспламеняющиеся аэрозоли

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**10.1. Реактивность**

Реактивный продукт. Пары продукта могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Подробная информация в подразделах: 10,3- 10,5. *

10.2. Химическая стабильность

В нормальных условиях эксплуатации и хранения продукт стабилен.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать высоких температур - выше 50°C, защищать от прямых солнечных лучей, избегать открытого огня, электростатических разрядов и других источников возгорания. Избегайте образования паров или смесей для распыления с воздухом.

10.5. Неподходящие материалы

Сильные окислители, кислоты, основания.

10.6. Опасные продукты разложения

не известны. *

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.*****Общая информация:**

Информация об острых и/или отсроченных последствиях воздействия была определена на основе информации о классификации продукта и/или токсикологических исследований. *

Токсикологическая информация для компонентов:

Ксилол		
LD50:	4300 мг/кг	(Перорально, крыса)
LD50:	>1700 мг/кг	(Кожа, кролик)
LC50;	22100 мг/м ³	(Вдыхание, крыса, 4ч)
Ацетон.		
LD50:	5800 мг/кг	(Перорально, крыса)
LD50:	7400 мг/кг	(Кожа, кролик)
LC50;	7,6 мг/л	(Вдыхание, крыса, 4ч)
<u>Нафта (нефть), гидроочищенная тяжелая*</u>		
LD50	> 5000 мг/кг	(Перорально, крыса)
LD50	> 2000 мг/кг	(Кожа, кролик)
LC50	> 5610 мг/м ³	(Вдыхание, крыса, 4 ч)
Этилбензол		
LD50:	3500 мг/кг	(Перорально, крыса)
LD50:	15500 мг/кг	(Кожа, кролик)
LC50;	17,2 мг/л	(Вдыхание, крыса, 4ч)

Токсичность смеси*:

Острая токсичность:

Острая токсичность смеси (ATEmix) рассчитывалась на основе соответствующего коэффициента пересчета в таблице 3.1.2.

Приложения I к CLP с поправками.

ATEmix (Кожа) >2000 мг/кг

ATEmix (вдыхание пары) > 20 мг/л

на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Коррозионное воздействие / раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

Вредное воздействие на репродуктивность: на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие: Может вызывать сонливость или головокружение.

Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие: на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

Опасность при аспирации: Продукт содержит компоненты с низкой вязкостью, классифицируемые как опасные при вдыхании при проглатывании. Однако благодаря форме продукта, которая предотвращает случайное проглатывание, весь продукт не представляет опасности всасывания продукта в легкие.

Информация о вероятных путях воздействия:

Пути воздействия: попадание на кожу, в глаза, вдыхание.

Дополнительную информацию о последствиях каждого возможного пути воздействия см. в подразделе 4.2.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками:

Смотри секцию 4.2

Отсроченные, немедленные и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия*:

Смотри секцию 4.2

11.2. Информация о других угрозах*

Эндокринные разрушающие свойства:

Продукт не содержит ингредиентов, внесенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 как обладающие эндокринно-нарушающими свойствами или ингредиенты с эндокринно-нарушающими свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламенте 2018/605/ЕС, в концентрации, равной или превышающей 0,1%.

Прочая информация:

не известны.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Компонентная токсичность:

Ксилол		
Острая токсичность для рыб:	LC50 3,77 мг/л/96ч	
Острая токсичность для водорослей:	LC50 10-100 мг/л/96ч	
Ацетон.		
Острая токсичность для рыб пресноводных:	LC50 5540 мг/л/96ч	(Oncorhynchus mykiss)
Острая токсичность для морской рыбы:	LC50 11000 мг/л/96ч	(Albumus albumus)
Острая токсичность для пресноводных беспозвоночных:	LC50 8800 мг/л/48ч	(Daphnia pulex)
Острая токсичность для морских беспозвоночных:	LC50 2100 мг/л/ 24 ч	(Artemia salina)
Хроническая токсичность для беспозвоночных:	NOEC 2212 мг/л/28 дней	(Daphnia magna)
Острая токсичность для пресноводных водорослей:	LOEC 530 мг/л/8 дней	(Microcystis aeruginosa)
Острая токсичность для морских водорослей:	NOEC 430 мг/л/ 96 ч	(Prorocentrum minimum)
Этилбензол		
Острая токсичность для рыб:	LC50 94,44 мг/л/ 96 ч	(Carassius auratus)
	LC50 12,1 мг/л 96ч	(Pimephales promelas)
	LC50 4,2 мг/л/96ч	(Oncorhynchus mykiss)
Острая токсичность для дафнии:	EC50 1,8-2,9 мг/л/24 ч	

Токсичность смеси*:

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Не следует ожидать биоаккумуляцию.

12.4. Подвижность в почве

Продукт нерастворим и легче воды, накапливается на поверхности воды. Газообразные компоненты Смеси быстро распространяются по воздуху. *

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Вещества, входящие в смесь, не относятся к категории PBT или vPvB.*

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Продукт не содержит ингредиентов, внесенных в перечень, установленный в соответствии со ст. 59 сек. 1 как обладающие эндокринно-нарушающими свойствами или ингредиенты с эндокринно-нарушающими свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте 2017/2100/ЕС или Регламенте 2018/605/ЕС, в концентрации, равной или превышающей 0,1%. *

12.7. Другие вредные последствия воздействия

Смесь не классифицируется как опасная для озонового слоя. Следует учитывать возможность прочего вредного воздействия отдельных компонентов смеси на окружающую среду (например, влияние на глобальное потепление). *

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Рекомендации по смеси:

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

Утилизация должна соответствовать действующим нормам. Храните остатки продукта в оригинальной таре. Не удалять в канализацию. Не собирать с коммунальными отходами. Код отходов должен быть указан по месту их производства.

Рекомендации по использованной упаковке: рециркуляцию / переработку / ликвидацию отходов упаковки следует проводить в соответствии с действующим законодательством. Код отходов должен быть указан по месту их производства. Не протыкайте и не сжигайте пустые емкости.

Предлагаемый код отходов:

Стальная банка код: 15 01 05 (Комбинированная упаковка);

Картон код: 20 01 01 (Бумага и картон);

Колпачок код: 20 01 39 (Пластмассы).

Правовые акты ЕС*: директивы Европейского парламента и Совета: 2008/98/ЕС с поправками и 94/62/ЕС с поправками. *

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

На изделие распространяются правила перевозки опасных грузов, содержащиеся в ADR (автомобильный транспорт), RID (железнодорожный транспорт), ADN (внутренний транспорт), IMDG (морской транспорт), ICAO/IATA (воздушный транспорт).

14.1. Номер ООН или идентификационный номер*

UN 1950

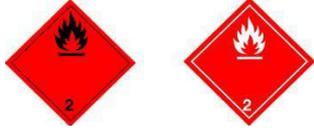
14.2. Правильное название для перевозки UN

АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

2

Предупреждающая этикетка № 2,1



14.4. Группа упаковки

Не относится.

14.5. Опасность для окружающей среды

Смесь не представляет угрозы для окружающей среды в соответствии с критериями, включенными в правила перевозки.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Избегайте источников возгорания и огня. Транспортную упаковку нельзя бросать или подвергать ударам. Контейнеры следует штабелировать на транспортном средстве или в контейнере, чтобы они не могли опрокинуться или упасть. При обращении с грузом используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с разделом 8. *

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО*

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

*

- Соглашение ДОПОГ (ADR) о международной автомобильной перевозке опасных грузов.
- IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.
- IATA Dangerous Goods Regulations.
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006/ЕС от 18 декабря 2006 г касающийся 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/ 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 с посл.измен.
- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1272/2008/ЕС от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, меняющий и упрощающий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС а также частично меняющий Регламент (ЕС) № 1907/2006 с посл.измен.
- Регламент Комиссии 2020/878/ЕС от 18 июня 2020 г. вносящий поправки в Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ.
- 91/322/ЕЕС Директива Комиссии от 29 мая 1991 г. об установлении ориентировочных предельных значений в соответствии с Директивой Совета 80/1107/ЕЕС о защите работников от рисков, связанных с воздействием химических, физических и биологических факторов на рабочем месте, с последующими изменениями.
- 98/24/ЕС Директива Совета от 7 апреля 1998 г. о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами на рабочем месте (четырнадцатая отдельная Директива в понятии статьи 16(1) Директивы 89/391/ЕЕС) с последующими поправками
- 2000/39/ЕС Директива Комиссии от 8 июня 2000 г., устанавливающая первый список ориентировочных предельных значений воздействия внешних факторов во время работы в связи с исполнением Директивы Совета 98/24/ЕЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков в отношении химических веществ на рабочем месте, с последующими поправками.

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

- 2004/37/ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 29 апреля 2004 г. о защите работников от рисков, связанных с воздействием канцерогенов, мутагенов или репротоксических веществ на работе (шестая индивидуальная директива в понятии статьи 16(1)) Директивы Совета 89/391/ЕЕС) с последующими поправками.
- Директива Европейского парламента и Совета 2008/98/ЕС от 19 ноября 2008 г. об отходах и отмене некоторых директив вместе с посл.измен.
- Директива Европейского парламента и Совета 94/62/ЕС от 20 декабря 1994 г. об упаковке и упаковочных отходах с поправками.
- Регламент (ЕС) 2016/425 Европейского парламента и Совета от 9 марта 2016 г. о средствах индивидуальной защиты и отменяющий Директиву Совета 89/686/ЕЭС.
- Приложение XVII REACH:
 - Толуол [CAS 108-88-3]
 - Метанол [CAS 67-56-1]

15.2. Оценка химической безопасности

не требуется.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное значение примечаний Н указанных в секциях 2-15:

H220	Легковоспламеняющийся газ.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар. *
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. *
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361d	Предположительно может нанести ущерб плоду.*
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.*
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.*
EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:

NDS	максимально допустимая концентрация.
NDSch	кратковременная предельно допустимая концентрация.
NDSP	предельно допустимая концентрация которая не может быть преувеличена.
DSB	максимальная концентрация в биологическом материале. *
PBT	стойкий, биоаккумуляционный и токсичный.
vPvB	очень стойкое вещество и очень биоаккумулирующее
PNEC	Прогнозируемая концентрация, не вызывающая последствий.
DN(M)EL	Уровень не вызывающий изменений.
LD50	Доза, при которой наблюдается смертность 50% испытываемых животных
LC50	Концентрация при которой наблюдается смертность 50% испытываемых животных.
ECX	Концентрация при которой наблюдается X % уменьшения роста или скорости роста.
LOEC	Минимальная концентрация вызывающая эффект, который можно наблюдать.
NOEL	Максимальная концентрация субстанции, при которой не наблюдается эффектов.
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам.
ADR	международная конвенция, относительно дорожной перевозки опасных товаров и грузов.
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам.
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта.
UVCB	Вещества неизвестного или переменного состава, сложные продукты реакции или биологические материалы.
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации кат. 1 *
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющийся газ кат. 1 *
Flam. Liq. 2	Легковоспламеняющаяся жидкость кат. 2 *
Flam. Liq. 3	Легковоспламеняющаяся жидкость кат. 3 *
Press. Gas	Газ под давлением*
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи кат. 2 *
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз кат. 2 *
Repr. 2	Репродуктивная токсичность кат. 2 *
STOT SE 3	Токсическое воздействие на целевые органы- одноразовое воздействие, кат. 3 *
STOT RE 2	Токсическое воздействие на целевые органы - повторяющееся воздействие, кат. 2 *
Acute Tox. 4	Острая токсичность кат. 4 *
Aquatic Chronic 2	Вредно для водной среды – хроническая угроза – кат. 2 *

обучению:

Перед тем, как начать работу с продуктом, пользователь должен ознакомиться с правилами охраны труда и техники безопасности, относительно обращения с химическими веществами, и, в частности, пройти соответствующее обучение на рабочем месте. Водители транспортных средств должны пройти обучение и получить соответствующий сертификат в соответствии с требованиями правил ADR.

Процедуры, использованные для классификации смеси*:

Классификация была произведена на основе данных, основанных на физико-химических данных смеси и содержании опасных ингредиентов, с использованием метода расчета, основанного на руководящих принципах Регламента 1272/2008/ЕС (CLP) с поправками.

RIMS PAINT ЛАК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ СЕРЕБРЯНЫЙ - СПРЕЙ

Классификация смесей и используемый метод оценки в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Классификация соответствии 1272/2008[CLP]:

Физические опасности: Температура возгорания (°C)

Угроза для здоровья: Метод расчета

Опасность для окружающей среды: Метод расчета

Информация для читателя:

Вы обязаны предпринять все меры для соблюдения национального законодательства. Информация, содержащаяся в приведенном выше паспорте, описывает требования безопасности при использовании продукта. Пользователь несет полную ответственность за определение пригодности продукта для конкретных целей. Данные, содержащиеся в данном паспорте, не являются оценкой безопасности рабочего места пользователя. Паспорт безопасности не может рассматриваться как гарантия свойств продукта. Данный паспорт безопасности был разработан на основе паспорта безопасности, предоставленного производителем, и или онлайн-баз данных, а также действующих нормативных актов по опасным веществам и химическим препаратам.

Изменения в паспорте безопасности по сравнению с предыдущей версией:

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.

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

Изменения в содержании раздела:

2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.6, 11.1, 11.2, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.7, 15.1, 16.

Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 07-0P7L-0124-V4