

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта **FAST WAX – ВОСК ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ЛАКОВЫХ ПОКРЫТИЙ, АЭРОЗОЛЬ**

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

Сфера применения

- SU3 Промышленное использование: применение веществ в качестве таковых или в препаратах на промышленных объектах.
- SU22 Профессиональное использование: Общественная сфера (администрация, образование, развлечения, услуги и ремесло).
- SU21 Потребительское применение : Частные домохозяйства / общее сообщество / потребители.

Категория продукта:

- PC31 Полироли и восковые смеси.
- PC35 Моющие и чистящие средства (включая средства на основе растворителей).

Категория процесса:

- PROC7 Промышленное распыление.
- PROC11 Непромышленное распыление.

Применение вещества / препарата:

Средство для наружной очистки автомобиля.

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 была классифицирована как опасная в соответствии с действующими правилами - см. Раздел 15 Паспорта безопасности.

Классификация 1272/2008/ЕС:



GHS02 пламя

Аэрозоль 1 H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

2.2. Элементы маркировки:

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с правилами CLP.

Пиктограммы опасности:



GHS02

Символ риска: **Опасность.**

Краткие характеристики опасности

H222-H229 Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

Меры предосторожности

- P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102 Держать в месте, недоступном для детей.
- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

FAST WAX – ВОСК ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ЛАКОВЫХ ПОКРЫТИЙ, АЭРОЗОЛЬ

P251 Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P211 Не распылять на открытое пламя или другие источники возгорания.
P410+P412 Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

2.3. Прочая опасность

Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT: Не относится.
vPvB: Не относится.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

Идентификатор продукта:

FAST WAX – ВОСК ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ЛАКОВЫХ ПОКРЫТИЙ, АЭРОЗОЛЬ

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

Бутан (1,3 Бутадиен <0,1%)
10-<25%
CAS: 106-97-8
EINECS: 203-448-7
Регистрационный номер: 01-2119474691-32
Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

Пропан
2,5-<10%
CAS: 74-98-6
EINECS: 200-827-9
Регистрационный номер: 01-2119486944-21
Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

Директива (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / маркировке содержимого:

Алифатические углеводороды: ≥15 - <30%
Неионные поверхностно-активные вещества, парфюмерия
(AMYL CINNAMAL, AMYL CINNAMAL), ETHYLISOTHIAZOLINONE: <5%

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.

При вдыхании:

Обеспечьте свежий воздух, при появлении симптомов обратитесь к врачу.

После контакта с кожей:

В целом продукт не раздражает кожу.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания:

Не вызывайте рвоту и вызовите врача.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

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

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Полезные средства пожаротушения:

Водяной туман. Тушащий порошок. Диоксид углерода. Пена устойчивая к действию алкоголя.

Средства пожаротушения непригодны по соображениям безопасности:

Полный поток воды.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

5.3. Информация для пожарной охраны

Специальное защитное снаряжение:

Использовать средства защиты органов дыхания.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

Носить защитную одежду. Переместить незащищенных людей в безопасное место.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания продукта в канализацию или водоемы. Сообщите компетентным органам в случае просачивания в водоемы или канализацию. Не сливать в канализацию / поверхностные / грунтовые воды.

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

Убедитесь, что есть достаточная вентиляция. Не смывать водой или водными чистящими средствами.

6.4. Ссылки на другие секции

См. Раздел 7 для получения информации о безопасном обращении. См. Раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты. См. Раздел 13 для получения информации об утилизации.

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

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечьте хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Открывать контейнеры и обращаться с ними осторожно.

Информация по защите от пожаров и взрывов:

Не распыляйте на огонь или раскаленные предметы. Держите подальше от источников возгорания - не курите. Примите меры против статических разрядов. Примечание: контейнер находится под давлением. Беречь от солнечных лучей и температуры выше 50°C. Также после использования не открывайте резко и не сжигайте.

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

Требования к складским помещениям и упаковке:

Хранить в прохладном месте. Необходимо соблюдать правила хранения газовых баллонов под давлением.

Указания по совместному складированию:

Необходимо соблюдать правила хранения газовых баллонов под давлением.

Дополнительная информация по условиям хранения:

Хранить емкость плотно закрытой. Упаковку не закрывать герметично. Хранить в хорошо закрытых бочках в прохладном и сухом месте. Беречь от тепла и прямых солнечных лучей.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Дополнительная соответствующая информация отсутствует.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м ³)	NDSch (мг/м ³)	NDSP (мг/м ³)
106-97-8	Бутан (1,3 Бутадиен <0,1%)	1900	3000	---
74-98-6	Пропан	1800	---	---

Дополнительная информация: За основу взят перечень, действующий при составлении.

8.2. Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры защиты и гигиены:

Мойте руки перед перерывами и по окончании работы.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Защита дыхательных путей:

При кратковременном или легком воздействии устройство дыхательного фильтра; в случае интенсивного или длительного воздействия использовать средства защиты органов дыхания, независимые от окружающего воздуха.
Защита органов дыхания при недостаточной вентиляции.
Фильтр A / P2.

Защита рук:

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту / веществу / препарату.
Из-за отсутствия испытаний нельзя дать рекомендации по материалу перчаток для защиты от продукта / препарата / химической смеси.
Используйте перчатки для защиты от химикатов в соответствии с EN 374.



Защитные перчатки.

Перчатки / стойкие к растворителям.

Выбор материала перчаток с учетом времени прорыва, скорости диффузии и деградации.

Материал перчаток:

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других качественных характеристик, и варьируется от производителя к производителю. Поскольку продукт представляет собой препарат из нескольких веществ, стойкость материала перчаток не может быть рассчитана заранее и, следовательно, должна быть проверена перед применением.
Нитриловый каучук.

Рекомендуемая толщина материала: 0,5 мм

Время проницаемости материала перчаток:

Для постоянного контакта рекомендуется использовать перчатки с прочностью на разрыв не менее 240 минут, с приоритетом времени проникновения более 480 минут. Мы рекомендуем то же самое для краткосрочного использования или брызг. Мы понимаем, что перчатки, обеспечивающие такой уровень защиты, могут отсутствовать в наличии. В этом случае соблюдаются меньшие временные интервалы, допустимые с точки зрения процедур, регулирующих техническое обслуживание и своевременную замену. Толщина перчатки не является хорошим показателем устойчивости перчатки к химическим веществам, так как она зависит от точного состава материала перчатки.

Производитель защитных перчаток должен узнать точное время прорыва и соблюдать его.

Защита глаз:



Защитные очки (EN-166).

Герметичные защитные очки.

Защита тела:

Используйте защитную одежду (EN-13034/6).

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Форма:	Аэрозоль
Цвет:	По названию продукта
Запах:	Характерный
Порог запаха:	не определено.
Значение PH:	не определено.

Изменение состояния

Температура плавления/застывания:	не определено.
Начальная точка кипения и интервал кипения:	-0,5 °C
Температура возгорания:	-97 °C
Горючесть (твердого тела, газа):	не относится.
Температура горения:	236 °C
Температура самовоспламенения:	Продукт не самовоспламеняется.

FAST WAX – ВОСК ЗАЩИТНЫЙ ДЛЯ ЛАКОВЫХ ПОКРЫТИЙ, АЭРОЗОЛЬ

Взрывные свойства:	Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей пар / воздух.
Пределы взрываемости:	
Нижний:	0,7 Vol %
Верхний:	10,9 Vol %
Давление паров при 20°C:	2100 hPa
Плотность при 20°C:	0,85 г/см ³
Относительная плотность:	не определено.
Плотность паров:	не определено.
Скорость испарения:	не относится.
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или плохо смешиваемо.
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	не определено.
Кинетическая:	не определено.
Содержание растворителя:	
Органические растворители:	28,5 %
вода:	67,7 %
Содержание твердых веществ:	1,6 %

9.2. Прочая информация

Дополнительная соответствующая информация недоступна

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

10.2. Химическая стабильность

Термическое разложение / Условия, которых следует избегать:

Отсутствие разложения при использовании по назначению.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

10.5. Неподходящие материалы

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Острая токсичность:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Соответствующие классифицированные значения LD / LC50:

Углеводороды C10-Z13, n-алканы, циклические, <2% ароматических, бензол <0,1%

перорально	LD50	>5000 мг/кг	(крыса)
кожа	LD50	>5000 мг/кг	(кролик)
вдыхание	LC50/4h	>4951 мг/л	(крыса)

Первичное раздражающее действие: Эффект / Виды / Метод:

Коррозионное воздействие / раздражение кожи:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, Мутагенное воздействие и вредное воздействие на репродуктивность (CMR):

Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Вредное воздействие на репродуктивность:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Токсическое воздействие на целевые органы – однократное воздействие:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Токсическое воздействие на целевые органы – повторяющееся воздействие:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

Опасность при аспирации:

По имеющимся данным критерии классификации не выполнены.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Водная токсичность:

Углеводороды, C10-Z13, n-алканы, циклические, <2% ароматических, бензол <0.1%

EL0 (48h) 1000 мг/л (Dm)

EL0(72h) 1000 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

LL0(96h) 1000 мг/л (*Oncorhynchus mykiss* (96h))

12.2. Долговечность и способность к разложению

Легко биоразлагаемый.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

12.4. Подвижность в почве

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

Дополнительные экологические советы:

Общие советы:

1 класс опасности для воды (самоопределение): незначительно вредно для воды.

Не допускайте попадания неразбавленной формы или в больших количествах в грунтовые воды, поверхностные воды или канализацию.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT: Не относится.

vPvB: Не относится.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Дополнительная соответствующая информация недоступна.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Рекомендация:

Нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализацию.

Неочищенная упаковка:

Рекомендация: Утилизация в соответствии с применимыми правилами.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер UN (ООН)
ADR, ADN, IMDG, IATA
UN1950

14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR, ADN	UN1950 АЭРОЗОЛИ
IMDG	АЭРОЗОЛИ
IATA	АЭРОЗОЛИ, легковоспламеняющиеся

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR



Класс	2.5F газы
Наклейка	2.1

ADN

Класс ADN/R:	2.5F
--------------	------

IMDG, IATA



Класс	2.1
Наклейка	2.1

14.4. Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA

Отсутствует.

14.5. Опасность для окружающей среды

Загрязнение морской среды:

Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Номер Кемлера: -

- **Номер EMS:** F-D,S-U
- **Код для хранения:** SW1 Защищен от источников тепла.
SW22 Для АЭРОЗОЛЕЙ с максимальной емкостью 1 литр: Категория А. Для АЭРОЗОЛЕЙ с объемом более 1 литра: Категория В. Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЕЙ: Категория С, Без жилых помещений.
- **Кодекс сегрегации:** SG69 Для АЭРОЗОЛЕЙ с максимальной емкостью 1 литр: Разделение, как для класса 9. Убирать «отдельно от» класса 1, за исключением подкласса 1.4. Для АЭРОЗОЛЕЙ вместимостью более 1 литра: Разделение, как для соответствующего подразделения класса 2. Для ОТХОДОВ АЭРОЗОЛЯ: Разделение, как для соответствующего подразделения класса 2.

Транспорт / дополнительная информация:

- **ADR**
- **Освобожденное количество (EQ)** Код: E0
Не допускается как освобожденное количество
- **Код ограничения туннеля** D
- **IMDG**
- **Ограниченное количество (LQ)** 1L
- **Освобожденное количество (EQ)** Код: E0
Не допускается как освобожденное количество
- **Типовой регламент' ООН:** UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC

Не относится.

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006/ЕС 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) № 793/93 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, Официальный журнал ЕС L 136 от 29 мая 2007, L 304 от 22 ноября 2007, UE L 268 от 9 октября 2008, UE L 46 от z 17 февраля 2009, UE L 164 от 26 июня 2009, UE L 133/1 от 31 мая 2010 с последующими изменениями.
- Регламент Комиссии (ЕС) 2015/830 от 28/05/2015 о внесении изменений в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничения на химические вещества (REACH) Офис. EU L 132 от 29 мая 2015 г.
- 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 с последующими изменениями (Официальный журнал ЕС L 353 от 31 декабря 2008 г.); L 235 от 5 сентября 2009 года, EU L 83 от 30 марта 2011 года, EU L 179 от 11 июля 2012 года, EU L 149 от 1 июня 2013 года, EU L 261 от 3 октября 2013 г., EU L 167 от 6 июня 2014 года, EU L 197 от 25 июля 2015 года.

2012/18/ЕС

Названные опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I:

ни один из компонентов не указан.

Категория Севезо:

P3a ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ АЭРОЗОЛИ

Допустимое количество (тонны) для применения требований более низкого уровня: 150 т

Квалификационное количество (тонны) для применения требований верхнего уровня: 500 т

Регламент (ЕС) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII:

Условия ограничения: 3

Нормативы для конкретной страны:

Класс сумма в%

Wasser 50-<75

NK 25-<50

ЛОС -СН 28,50 %

ЛОС -EU 241,1 g/l

Danish MAL Code 5-3

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные основаны на текущем состоянии наших знаний, но не определяют окончательно производственных свойств и не могут быть использованы в качестве обоснования для юридически действующих контрактов.

Соответствующие фразы

H220 Легковоспламеняющийся газ.

H280 Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.

Flam. Gas 1: Горючие газы - Категория 1

Aerosol 1: Аэрозоли - Категория 1

Press. Gas C: Газы под давлением - Сжатый газ

Объяснение сокращений и аббревиатуры использованных в Паспорте Безопасности:

Номер CAS уникальный численный идентификатор химических веществ внесенных в реестр американской организации Chemical Abstracts Service (CAS).

Номер ЕС номер, присвоенный к химическому веществу в Европейском перечне существующих коммерческих химических веществ (EINECS - англ. European Inventory of Existing Chemical Substances), номер, присвоенный веществу в Европейском Перечне Нотифицированных химических веществ (ELINCS - англ. European List of Notified Chemical Substances) или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации „No-longer polymers“.

NDS Предельно допустимая концентрация веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.

NDSch кратковременная предельно допустимая концентрация.

NDSP предельно допустимая концентрация которая не может быть преувеличена.

DSB максимальная концентрация в биологическом материале

Номер UN четырехзначный идентификационный номер вещества, смеси или продукта в соответствии с типовыми правилами ООН.

Классификация произведена путем расчета в соответствии с принципами классификации, изложенными в Регламенте № 1272/2008/ЕС.

Прочие источники данных:

ECHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

Изменения в паспорте безопасности: нет.

Номер паспорта безопасности: 061N6L2019V1