

BUMPER STRUCTURAL PAINT – структурная краска для бамперов

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

BUMPER STRUCTURAL PAINT – структурная краска для бамперов

UFI: KDV0-E04G-S007-U3N3

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

Нет дополнительной информации.

Использование вещества / смеси: КРАСКА *

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 34 322 28 77 (с 8.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008. *



GHS02 пламя

Flam. Liq. 3, H226: Воспламеняющаяся : жидкость и пар.



GHS07

STOT SE 3, H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

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

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Пиктограммы:



GHS02 GHS07 *

Сигнальное слово: **ВНИМАНИЕ.**

Элементы маркировки определяющие вид опасности:

н-бутилацетат.

2-метокси-1-метилэтилацетат*.

Углеводороды, C9, ароматические*.

Краткие характеристики опасности:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности*:

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, недоступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P261 Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/вещество в распылённом состоянии.

P280* Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица/ органов слуха.

P303+P361+P353 При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. промыть кожу водой/под душем.

P304+P340 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P501 Удалить содержимое/контейнер согласно местному/региональному/национальному/международному законодательству.

Дополнительная информация:

EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

BUMPER STRUCTURAL PAINT – структурная краска для бамперов

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

Описание: Смесь перечисленных ниже веществ с добавками.

Опасные компоненты:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Регистрационный номер: 01-2119485493-29	н-бутилацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Регистрационный номер: 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилэтилацетат Flam. Liq. 3, H226	2,5-< 10%
CAS: 64742-95-6 Номер EC: 918-668-5 номер рег.: 01-2119455851-35	Углеводороды, C9, ароматические* Flam. Liq. 3, H226; d~_ Asp. Tox. 1, H304; d~_ Aquatic Chronic 2, H411; d~_ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	1-< 2,5%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 номер рег.: 01-2119475112-47	2-бутоксипропилацетат* Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-< 2,5%

Дополнительная информация: Полный текст фраз указывающих вид опасности приведено в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Общая информация*: Немедленно снимите загрязненную одежду.

Вдыхание: Обеспечьте доступ свежего воздуха; при появлении симптомов проконсультироваться с врачом.

После контакта с кожей: Немедленно промыть водой с мылом и тщательно ополоснуть.

При попадании в глаза: Промойте открытые глаза под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания: При стойких симптомах обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия воздействия

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.*

Последствия действия: Наиболее важные острые и замедленные симптомы и последствия воздействия описаны на этикетке (см. Раздел 2) и / или раздел 11.

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

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения: CO₂, песок, тушащий порошок. Не используйте воду.

Неподходящие средства пожаротушения с точки зрения безопасности: Сильный поток воды.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

Данные отсутствуют.

5.3. Информация для пожарной охраны

Защитное оснащение: Никаких специальных мер не требуется.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

Носите защитную одежду. Переместите незащищенных людей в безопасное место.*

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратить попадание в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

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

Абсорбировать связывающим жидкость материалом (песок, диатомит, кислотосвязывающий материал, универсальный связующий материал, опилки).

Утилизировать загрязненный материал как отходы в соответствии с пунктом 13*. Обеспечить достаточную вентиляцию*.

BUMPER STRUCTURAL PAINT – структурная краска для бамперов

6.4. Ссылки на другие секции

Информация о безопасном обращении с продуктом – см. секцию 7 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

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Обеспечьте хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте*. Избегайте распыления*.

Информация о противопожарной и противовзрывной защите:

Держите подальше от источников возгорания - не курить.

Принимать меры предосторожности против электростатического разряда.

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

Меры предосторожности при хранении:

Требования относительно склада и упаковки: Никаких особых требований.

Информация о хранении в общем складе: Хранить вдали от пищевых продуктов.

Прочая информация об условиях хранения: Держать контейнер плотно закрытым.

Класс хранения: 3

7.3. Особое финальное применение (-я)

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Компоненты с ограниченными значениями, требующие контроля на рабочих местах:	
123-86-4	Бутилацетат*
NDS	NDSCh: 720 мг/м ³ * NDS: 240 мг/м ³ *
108- 65- 6	2-метокси-1-метилэтилацетат
NDS	NDSCh: 520 мг/м ³ NDS: 260 мг/м ³ Кожа*
112-07-2	2-бутоксипропилацетат*
NDS	NDSCh: 300 мг/м ³ NDS: 100 мг/м ³ Кожа

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

8.2. Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты:

Общие средства защиты и гигиены: мойте руки перед перерывами и после работы. Немедленно снимите всю одежду, загрязненную продуктом*.

Защита дыхательных путей:



Используйте респираторный фильтр при кратковременном воздействии или при низких уровнях загрязнения.

В случае интенсивного или длительного воздействия использовать автономный дыхательный аппарат.

Защита рук*:

В связи с отсутствием испытаний не сформулированы рекомендации по материалу перчаток, предназначенных для работы с продуктом/препаратом/смесью.

Выбор правильных перчаток зависит от времени проникновения, скорости диффузии и * дезинтеграции.

Защитные перчатки*.

Материал перчаток:

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту/веществу/препарату.

выбор соответствующих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик качества и изменяется в зависимости от производителя. Поскольку продукт состоит из нескольких веществ, сопротивление материала перчаток невозможно рассчитать заранее, поэтому их следует проверить перед использованием.

Время проникновения для материала, из которого изготовлены перчатки:

Точное время прорыва должно быть получено от производителя перчаток и следует его соблюдать.

Защита глаз:

Защитные очки в герметичном корпусе.

BUMPER STRUCTURAL PAINT – структурная краска для бамперов

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Вид:	
Форма:	жидкость
Цвет:	Согласно спецификации продукта
Запах:	Характерный
Порог запаха:	не определено.
Изменение состояния:	
Температура плавления/застывания:	не определено.
температура/ диапазон температур кипения:	124- 128°C (123-86-4 Бутилацетат)*
Воспламеняемость материалов*:	Легковоспламеняющийся продукт.
Пределы взрыва:	нижний: 1,2 vol%, верхний: 7,5 Vol % (123-86-4 Бутилацетат)*
Температура возгорания:	27°C (DIN 53213) *
Температура самовоспламенения:	315°C (DIN 51794)
Температура разложения:	не определено.
Значение pH:	не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	не определено.
Кинематическая при 20°C:	>60 s (ISO 6 mm) *
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Продукт не смешивается или почти не смешивается с водой.
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено.
Давление паров в 20°C	10,7 hPa ((123-86-4 Бутилацетат)*
Давление паров в 50°C	55 hPa *
Плотность 20°C:	0,968 г/см ³ (DIN 53217)*
Относительная плотность:	не определено.
Плотность паров:	не определено.

9.2. Прочая информация

Вид*:	
Форма:	жидкость
Важная информация о здоровье, окружающей среде и безопасности*:	
температура горения:	Продукт не является самовоспламеняющимся.
Взрывные свойства:	продукт не представляет угрозы взрыва, но возможно образование смесей паров/ воздуха, грозящих взрывом.
Содержание растворителей:	
ЛОС (ЕС)	49,39 % *
Содержание твердого вещества (мас.%)	50,6 % *
Изменение состояния*:	
Скорость испарения:	не определено.
Информация о классах физической опасности*:	
Взрывчатые вещества:	нет.
Горючие газы:	нет.
аэрозоль:	нет.
Окисляющие газы:	нет.
Газ под давлением:	нет.
Легковоспламеняющиеся жидкости:	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Легковоспламеняющиеся твердые вещества:	нет.
Самореактивные вещества и смеси:	нет.
Пирофорные жидкости:	нет.
Пирофорные твердые вещества:	нет.
Самонагревающиеся вещества и смеси:	нет.
Вещества и смеси, выделяющие при контакте с водой	
Горючие газы:	нет.
Окисляющие жидкости:	нет.
Окисляющие твердые вещества:	нет.
Органические перекиси:	нет.
Коррозионное воздействие на металлы:	нет.
Десенсибилизированные взрывчатые вещества:	нет.

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Данные отсутствуют.

BUMPER STRUCTURAL PAINT – структурная краска для бамперов

10.2. Химическая стабильность

Термическое разложение / условия, которых следует избегать: Термическое разложение не происходит, если продукт используется по назначению.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Смотри секцию 7.1 *

10.5. Неподходящие материалы

Данные отсутствуют.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Острая токсичность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены. *
Коррозионное воздействие / раздражение кожи: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.
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.
Опасность при аспирации: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Токсичность для водных организмов: Данные отсутствуют.

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют.

12.3. Способность к бионакоплению

Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Данные отсутствуют.*

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT: Не относится.

vPvB: Не относится.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства*

Информацию о свойствах, нарушающих работу эндокринной системы, см. в разделе 11.

12.7. Другие вредные последствия воздействия*

Дополнительная экологическая информация (общая информация):

Класс опасности для воды 1 (самоопределение): в ограниченной степени опасен для воды.

Не следует утилизировать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализацию.*

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Рекомендации: Не выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Предотвратить попадание продукта в канализацию.

Европейский каталог отходов: 08 01 11 Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или другие опасные вещества

Загрязненная упаковка: Рекомендации: Утилизация должна соответствовать действующим нормам.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер UN (номер ООН)

ADR, IMDG, IATA

UN 1263

BUMPER STRUCTURAL PAINT – структурная краска для бамперов

14.2. Правильное название для перевозки UN (ООН)

ADR 1263 КРАСКА*
IMDG, IATA PAINT *

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR



Класс 3 (F1) Воспламеняющиеся жидкости. *
Обозначение 3

IMDG, IATA



Класс 3 Воспламеняющиеся жидкости
Обозначение 3

14.4. Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA III

14.5. Опасность для окружающей среды

Загрязняет морскую воду: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Предупреждение: Огнеопасные жидкости.
Код опасности (Kemler): 30
Номер EMS: F-E,S-E
Категория загрузки А

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО* Не относится.

Транспорт / Дополнительная информация:

ADR:
Ограниченные количества (LQ) 5л *
Категория транспорта 3
Код ограничений перевозки через туннели: D/E
Примечания: < 450 l: 2.2.3.1.5 ADR *

IMDG:
Ограниченное количество (LQ) 5л
Примечания: <30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code *

Типовые правила UN (ООН): № UN (ООН) 1263, КРАСКА, 3, III

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Законы и правила*:

- РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., вносящий поправки в Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) Автомобильный и железнодорожный транспорт ДОПОГ/МПОГ в соответствии с Заявлением правительства от 28 мая 2013 года о вступлении в силу поправок к Приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), сделанным в Женеве 30 сентября, 1957.
- Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18.12.2006г. о регистрации, оценке, предоставлении разрешений и применимых ограничениях в области химических веществ (REACH), Официальный журнал Европейского Союза L 396 от 30 декабря 2006 г. с поправками.

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

- 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.
- Комиссии (ЕС) 453/2010 от 20 мая 2010 г. вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH).
- Директива 2008/98 / ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 г. об отходах и отмене некоторых директив с посл. измен.
- Директива 94/62 / ЕС Европейского парламента и Совета от 20 декабря 1994 г. об упаковке и отходах упаковки с посл. измен. Элементы маркировки GHS.

BUMPER STRUCTURAL PAINT – структурная краска для бамперов

Директива Европейского парламента и Совета 2012/18/UE:

Идентифицированы опасные вещества– ПРИЛОЖЕНИЕ I Ни один из компонентов не указан.
Категория Севезо P5с АЭРОЗОЛИ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ
Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более низкого уровня: 5000 т
Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более высокого уровня: 50000 т

Регламент (ЕС) No. 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: Условия ограничения: 3

Директива 2011/65/ЕС об ограничении использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании - Приложение II*: ни один из компонентов не указан в списке.

Национальные правила:

Дополнительная классификация в соответствии с Постановлением об опасных материалах, Приложение II*:

Класс	Доля в %
NK	50-100

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности Не проводилась.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предоставленная информация основана на наших текущих знаниях. Они, однако, не гарантируют каких-либо конкретных характеристик продукта и не могут быть основой для контрактов.

Связанные с продуктом фразы

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302*	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312*	Наносит вред при контакте с кожей.
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.
EUN006*	Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

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

Согласно Директиве 1272/2008 (ЕС) классификация смеси основана на методе расчета с использованием данных материалов.

Сокращения и аббревиатуры:

RID:	Международные правила перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом (правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом).
ICAO:	Международная Организация Гражданской Авиации (International Civil Aviation Organisation)
ADR:	Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов, ДОПОГ
IMDG:	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
EINECS:	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ.
ELINCS:	Европейский список зарегистрированных химических веществ
CAS:	Chemical Abstracts Service (Филиал Американского химического общества)
ЛОС:	Летучие органические соединения (volatile organic compounds - (USA, EC)
PBT:	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
vPvB:	очень стойкий и очень биоаккумулятивный
Flam. Liq. 3:	Вещества жидкие легко воспламеняющиеся– Категория 3
Acute Tox. 4*	Острая токсичность кат. 4.
STOT SE 3:	Токсическое воздействие на целевые органы - (одноразовое воздействие)– Категория 3.
Asp. Tox. 1:	Опасность при аспирации– Категория 1
Aquatic Chronic 2:	Опасность для водной среды - длительная опасность для водной среды - Категория 2.

Изменения в паспорте безопасности:

Обновление в разделах:

- 9: изменение названия: Информация об основных физико-химических свойствах
- 11: изменение названия подраздела 11.1: Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.
- 12: новый подраздел 12.6: Эндокринные разрушающие свойства.
- 14: изменение названия подраздела 14.7: Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами IMO.

Изменения в содержании раздела:

1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 6.1, 6.3, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.4, 11.1, 12.4, 12.6, 12.7, 14.2, 14.3, 14.7, 15.1, 16.
Общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 06-1D5E-0123-V5