

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА И ПОСТАВЩИКА

- 1.1. Артикул
ZMYWACZ SILIKONOWY АНТИСИЛИКОН
- 1.2. Соответствующее разрешенное использование вещества или смеси, или не рекомендованное его использование:
Для профессионального ремонта кузова автомобиля.
Не используйте на других поверхностях, чем рекомендуется.
- 1.3. Данные поставщика карточки безопасности:
Производитель/дистрибьютор
TROTON Sp. z o.o.
78-120 Gościno
Ząbrowo, 14A, Польша
тел./факс: + 48 94 35 126 22
тел. + 48 94 35 123 94
электронная почта: troton@troton.com.pl
- 1.3.1. Ответственное лицо:
электронная почта: troton@troton.com.pl
- 1.4. телефон для срочных вызовов: + 48 94 35 126 22 (с 8:00 – 16:00)

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКА/ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ

- 2.1. Классификация вещества или смеси:
Классификация согласно регламенту (ЕС) 1272/2008:
H225 Воспламеняющиеся жидкости Класс опасности 2
H304 Опасность при аспирации , Класс опасности 1
H315 Разъедание/раздражение кожи , Класс опасности 2
H336 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при однократном воздействии; сонливость , Класс опасности 3
H361 Репродуктивная токсичность , Класс опасности 2
H373 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при многократном воздействии , Класс опасности 2
H411 Опасность для водной среды - хроническая токсичность , Класс опасности 2

2.2. Элементы этикетирования



ОПАСНО!

Н-фразы:

- H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H361fd Предположительно может нанести ущерб плодovitости. Подозреваемый может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H373 Может наносить вред органам , в результате длительного или многократного воздействия.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P-фразы:

- P201 Перед использованием получить специальные инструкции.
 P260 Избегать вдыхание пыли/ дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
 P303+P361+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.Промыть большим количеством воды с мылом.
 P332+P313 В случае раздражения кожи:Обратиться к врачу.
 P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
 P331 НЕ вызывать рвоту. Разъединение.
 P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ:Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
 P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности:Обратиться к врачу.
 P312 Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
 P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте.Держать крышку контейнера плотно закрытой.
 P501 Утилизировать содержимое/емкость в соответствии с местными и международными правилами.

Содержит: **Нафта (нефтепродукт), содержит ароматические вещества, Нафта (нефтепродукт), легкая, гидродесульфированная**

VOC=738g/l

2004/42/WE ПВ(a) (850) 738

2.3 Информация об особой опасности для человека и окружающей среды:

Компоненты смеси не классифицируются как PBT и vPvB, ни в соответствии с Приложением XIII. Продукт является очень вязкой жидкостью. Смесь тяжелее воды и не растворяется в воде. При горении выделяет ядовитые газы. Испарения продукта тяжелее воздуха, поэтому могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Испарения скапливаются на поверхности грунта и в низине. Высокие концентрации паров продукта или сам продукт, при попадании в глаза могут вызывать раздражение, опухоль, слезотечение и воспаление. При попадании на кожу может вызвать зуд, покраснение, а в случае длительного контакта – воспаление. Вдыхание паров в высоких концентрациях может вызывать утомление, слабость, тошноту, головную боль, головокружение, боль в горле и кашель. Хроническое отравление характеризуется головной болью, сонливостью, апатией, мышечной слабостью, понижением аппетита, тошнотой, сухостью и отеком кожи. Повторное воздействие токсичных компонентов смеси может привести к ухудшению самочувствия. У людей острое отравление характеризуется раздражением глаз, носа, слизистых оболочек, дыхательных путей и кашлем. Высокие концентрации могут вызывать головокружение, сонливость, усталость, потерю сознания. Смесь содержит опасные вещества, которые могут привести к поражению следующих органов и систем: почки, легкие, печень, половая система, центральная нервная система, верхние дыхательные пути, кожа, глаза (хрусталик или роговица)

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ ИЛИ ДАННЫЕ, КАСАЮЩИЕСЯ КОМПОНЕНТОВ

3.1. Смеси:

Наименование	Номер CAS:	Номер EU:	Ном. по REACH	Концентрация (%)	Классификация: CLP	
					Кат. опасности	H-фразы:
Naphtha (petroleum), hydrotreated light < 0.1 % EC 200-753-7	64742-49-0	265-151-9	-	50-<75	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Repr. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H225 H315 H304 H361df H336 H373 H411
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	-	25-<50	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
Solvent naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7	64742-89-8	265-192-2	-	10-<25	Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H412 H304 H226 H336 H315

* вещество, классифицированное заводом-изготовителем или не имеющее обязательной классификации.

**Примечание Н (Таблица 3.1):

классификация и маркировка данного вещества свидетельствует об опасных свойствах, указанных в описании видов опасного воздействия (ами) в сочетании с классом (ами) и категорией (ями) опасности. Требования Статьи 4 для изготовителей, импортеров или последующих пользователей данного вещества относятся ко всем другим классам и категориям опасности. Для классов опасности, в которых путь или тип воздействия приводят к различной классификации по классам опасности, производителю, импортеру или последующему потребителю, необходимо принять во внимание, что пути или тип воздействия еще не рассмотрены.

Примечание Р:

классификация в качестве канцерогенного вещества или мутагена не применима, если можно показать, что массовая доля бензола в веществе составляет менее 0,1% (EINECS № 200-753-7).

Полный текст фраз риска и символы факторов риска можно найти в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4. ПЕРВАЯ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

4.1. Описание действий по предоставлению первой помощи:

Экстренная медицинская помощь не требуется. Вывести пострадавшего на свежий воздух. Следуйте основным правилами безопасности при обращении с химикатами. При появлении симптомов, обратиться к врачу. Симптомы отравления могут проявиться в течение нескольких часов, поэтому следует обратиться за медицинской помощью, по крайней мере, в течение 48 часов после несчастного случая.

ПРОГЛАТЫВАНИЕ:

Действия:

- Прополоскать ротовую полость водой.
- При проглатывании не вызывать рвоту по причине риска аспирации и попадания веществ в легкие.
- Немедленно обратиться за медицинской помощью и показать врачу паспорт безопасности или этикетку.

ВДЫХАНИЕ:

Действия:

- Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой, укрыть одеялом.
- При постоянных симптомах обратиться за медицинской помощью.
- Если пострадавший находится без сознания, его следует уложить в удобное положение (на бок) и немедленно обратиться за медицинской помощью.

ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ:

Действия:

- Немедленно заменить загрязненную одежду и обувь.
- Вымыть участки, подвергшиеся воздействию или предположительно подвергшиеся воздействию водой с мылом.
- Не использовать растворители для удаления продукта.
- В случае появления раздражения следует обратиться за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:

Действия:

- Снять контактные линзы (если вы ими пользуетесь)
- Промыть глаза большим количеством проточной воды в течение 10-15 минут, избегать сильной струи воды (риск повреждения роговицы).
- Не использовать лосьоны или глазные мази.
- При длительном раздражении, боли, отеке или появлении светобоязни, следует обратиться за медицинской помощью к врачу-окулисту.
- Необходима консультация офтальмолога.

4.2. Наиболее важные хронические и запоздалые симптомы и эффекты:

Высокие концентрации паров продукта или сам продукт, при попадании в глаза могут вызывать раздражение, опухоль, слезотечение и воспаление. При попадании на кожу может вызвать зуд, покраснение, а в случае длительного контакта – воспаление. Вдыхание паров в высоких концентрациях может вызывать утомление, слабость, тошноту, головную боль, головокружение, боль в горле и кашель.

Хроническое отравление характеризуется головной болью, сонливостью, апатией, мышечной слабостью, понижением аппетита, тошнотой, сухостью и отеком кожи. Повторное воздействие токсичных компонентов смеси может привести к ухудшению самочувствия.

У людей острое отравление характеризуется раздражением глаз, носа, слизистых оболочек, дыхательных путей и кашлем. Высокие концентрации могут вызывать головокружение, сонливость, усталость, потерю сознания.

Смесь содержит опасные вещества, которые могут привести к поражению следующих органов и систем: почки, легкие, печень, половая система, центральная нервная система, верхние дыхательные пути, кожа, глаза (хрусталик или роговица)

4.3. Сообщение о необходимости неотложной медицинской помощи и специального ухода:

Люди, которые имеют заболевания кожи, дыхательной и / или центральной нервной системы, подвержены повышенному риску по причине раздражающих свойств продукта. Рекомендовано симптоматическое лечение (согласно симптомам) Выбор необходимого метода лечения зависит от поставленного врачом диагноза.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

- 5.1. Средства огнетушения:
- 5.1.1. Средства огнетушения:
Углекислый газ, порошок, сухой песок, пена, вода. При высоких температурах образуется туман/водяная пыль.
- 5.1.2. Неподходящий для тушения материал:
Водомер.
- 5.2. Особенные опасности, характерные для вещества или смеси:
При горении могут выделяться ядовитые газы и пары: углекислый газ, угарный газ, окиси. При высоких концентрациях пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Испарения тяжелее воздуха, поэтому они скапливаются на поверхности и в низине.
- 5.3. Рекомендация для пожарников:
Надеть защитную одежду и автономный дыхательный аппарат.
Продукт может ускорять горение или способствовать горению. Продукт в состоянии очень вязкой жидкости. При повреждении упаковки распылить холодную воду с безопасного расстояния. При небольшом возгорании использовать огнетушащий порошок или углекислый газ, затем использовать водный туман для предотвращения повторного возгорания.
-

РАЗДЕЛ 6. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЭКСПОЗИЦИИ СЛУЧАЙНОГО ХАРАКТЕРА

- 6.1. Личные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и аварийные процедуры:
- 6.1.1. Для персонала по нормальному уходу:
На месте аварии может находиться исключительно персонал обученный, хорошо ознакомленный с необходимыми действиями, использующий необходимые средства индивидуальной защиты.
- 6.1.2. Для персонала по срочному уходу:
Эвакуировать персонал в безопасные зоны. В первую очередь следует устранить источник контаминации. Не допускать попадания на кожу и в глаза. Не вдыхать пары/дым/аэрозоли. Использовать соответствующий дыхательный аппарат с маской и герметичные защитные очки с боковой защитой или подходящее средство индивидуальной защиты органов дыхания. Избегать контакта с пролитым продуктом, использовать защитные перчатки и защитную одежду. Соблюдать меры защиты – см. Раздел 7 и 8.
- 6.2. Защита окружающей среды:
Утилизация утечек и отходов (продукт/упаковка) согласно всем применимым законам по защите окружающей среды. Не допускать попадания в систему канализации/грунт/поверхностные и грунтовые воды. В случае загрязнения окружающей среды немедленно уведомить компетентные государственные органы в соответствии с местным законодательством.
- 6.3. Методы и материалы для территориального разграничения и очистки от загрязнений:
Герметизировать поврежденную емкость и поместить в другую емкость. Устранить утечку - закрыть слив. При утечке следует абсорбировать сухой землей, песком или другим негорючим материалом (например, диатомовой землей), поместить в контейнер для утилизации и отправить на предприятие по переработке отходов, имеющее соответствующее разрешение на утилизацию и переработку, и захоронение опасных отходов. Очистка загрязненной зоны: проветрить зону утечки.
- 6.4. Ссылка на другие разделы:
Для получения дальнейшей детальной информации смотри раздел 8 и 13. Утилизировать в соответствии с рекомендациями Раздела 13. Инструкция по безопасному хранению, см. раздел 7.
-

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ




- 7.1. Меры предосторожности:
Применять обычные санитарные процедуры.
Избегать контакта со смесью.
Не принимать пищу, напитки, не курить при работе с материалом.
Не вдыхать пары / аэрозоли.
При обращении с продуктом во избежание попадания на кожу и в глаза рекомендуется принять меры предосторожности и использовать средства индивидуальной защиты.
Тщательно вымыть руки после любого контакта с продуктом.
Рабочую одежду следует хранить отдельно от уличной и домашней одежды. Запрещается уносить рабочую одежду домой.
Технические меры предосторожности:
Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях с вытяжной вентиляцией.
При недостаточной вентиляции следует носить средства защиты органов дыхания - см. Раздел 8
Меры противопожарной и противовзрывной безопасности:
Хранить вдали от источников тепла и возгорания.

- Запрещается использовать *искрообразующий инструмент*.
- 7.2. Условия безопасного хранения:
Условия безопасного хранения:
Хранить в оригинальной, соответствующим образом маркированной упаковке, на ровной поверхности, в вертикальном положении, в местах недоступных для детей.
Место хранения должно соответствующим образом проветриваться и очищаться.
Не хранить вместе с продуктами питания.
Соблюдать соответствующие указания, приведенные на этикетках и технические спецификации.
Защищать от воздействия прямого солнечного света, не подвергать действию температур выше 20°C и ниже 5°C.
Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Не курить, не принимать пищу, не использовать открытый огонь и искрообразующие инструменты вблизи мест хранения.
Несовместимые вещества: Сильные кислоты, сильные основания, окислители.
Упаковочный материал: оригинальная упаковка.
- 7.3. Определенное конечное использование (конечные использования):
Нет никаких специальных указаний.

РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 8.1. Контрольные параметры:

Название вещества	Номер CAS:	Величина ПДК, (мг/м ³)	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
н-бутил ацетат	123-86-4	200	п	4	-

- 8.2. контроль концентрации:
В случае опасных веществ, не ограниченных предельно допустимыми концентрациями, работодатель обязан сократить уровень концентрации на минимально возможный по состоянию науки и техники, на котором, в соответствии с актуальным состоянием науки, опасное вещество уже не имеет опасного влияния на здоровье.
- 8.2.1 Соответствующий технический контроль
При выполнении работ надлежащим образом следует избегать попадания на одежду, пол, в глаза и на кожу.
Перед повторным использованием или перемещением рабочую одежду следует выстирать.
После работы вымыть тело и очистить личные средства защиты.
Не принимать пищу, напитки, не курить, не принимать медикаменты.
Вымыть руки перед и после работы с продуктом.
Не допускать попадания на кожу и в глаза.
Хранить вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Не принимать пищу, напитки, не курить при работе с материалом.
Загрязненное место вымыть водой с мылом.
- 8.2.2. Индивидуальная защита:
1. Защита глаз/лица При работе с продуктом, надевать защитные очки с боковой защитой от брызг (защитные герметичные очки) или щитки для лица с защитой от паров и аэрозолей.

 2. Защита кожи:
 - a. Защита рук: Надеть перчатки стойкие к органическим растворителям. Использовать только чистые перчатки. Тщательно вымыть руки после работы.

 - b. Другой: Надеть подходящую защитную одежду из плотной ткани. Для защиты от пересыхания кожи следует наносить защитный крем. Рабочую одежду следует хранить отдельно от домашней и уличной одежды. Перед использованием загрязненную одежду следует предварительно очистить (стирка).

 3. Защита дыхательных путей: При недостаточной вентиляции следует надевать соответствующие средства для защиты органов дыхания: маски - респираторы, пригодные для работы с продуктом.



4. Тепловая опасность: нет данных.
8.2.3. Экспозиционный контроль окружающей среды:
Нет особых предписаний.

Правила изложенные в пункте 8 обязательны в нормальных условиях профессионального выполнения работы и применении их по назначению. Если работа ведется в отличающихся от этого условиях или в чрезвычайных условиях, то принимать решение о дальнейших необходимых действиях и применения защитного снаряжения советуем с вовлечением специалиста.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах:

внешность	Бесцветная жидкость с характерным запахом
запах	удельный
Порог восприятия запаха	нет данных
pH	нет данных
Температура плавления	< - 20°C
Точка кипения	70°C
Температура вспышки	ок. < 0 °C
Скорость испарения	нет данных
Горючесть	нет данных
Верхний / нижний предел взрываемости	нижний: 1,2 % об., верхний: 8,0 % об.,
давление паров	43 kPa
Плотность Пара	нет данных
относительная плотность	нет данных
растворимость	в органических растворителях: растворим
Коэффициент распределения: н-октанол/вода:	нет данных
Температура самовозгорания:	> 240°C
Температура Разложения	нет данных
Вязкость	< 0,37 mm ² /s (кинетический)
Взрывоопасные свойства	не применимо
Окислительные свойства	не применимо

- 9.2. Прочая информация:
Плотность: (20°C): 0,6 – 0,8 g/cm³
Относительная плотность: ок. 3
Органическое соединение содержит: 49,9%

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

- 10.1. Склонность к реакции:
При контакте с отвердителем продукт подвергается сильной полимеризации.
- 10.2. Химическая стабильность:
При комнатной температуре: стабильный при общих условиях работы. Продукт не требует стабилизаторов.
- 10.3. Возможность опасных реакций:
Сильные окислители, кислоты, щелочи, органические пероксиды – интенсивная реакция с выделением тепла.
- 10.4. Обстоятельства, которые необходимо избегать:
Подвержено действию высоких температур, прямому солнечному свету, ультрафиолетовому излучению, источникам воспламенения (открытое пламя, искры, статические разряды).

- 10.5. Несовместимые вещества:
Сильные кислоты, сильные основания, окислители.
- 10.6. Пожарная опасность:
При нормальных условиях использования опасного разложения продуктов не ожидается.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1. Информация о токсикологическом влиянии
Острая токсичность: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Может вызывать сонливость или головокружение. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Раздражение: Вызывает раздражение кожи.
Коррозионное действие: нет данных.
Сенсибилизация: нет данных.
Токсичность при повторном применении: нет данных.
Канцерогенное действие: нет данных.
Мутагенность: нет данных.
вредно влияющее на репродуктивность: Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
- 11.1.1. Отчет о результатах клинических исследований:
нет данных.
- 11.1.2. Соответствующие токсикологические данные:
Информация о токсикологическом влиянии

Название вещества:	Номер CAS:	Доза:	Значение:	Единица:
Нафта (нефтепродукт), легкая, гидродесульфированная	64742-49-0	LD ₅₀ (орально, крысы):	5000	mg/kg
		LD ₅₀ (дермально, кролики):	> 2600	mg/l
		LC ₅₀ (орально, крысы):	> 193	mg/m ³ /4h
н-бутил ацетат	123-86-4	LD ₅₀ (орально, крысы):	> 8800	mg/kg
		LD ₅₀ (ингаляционно, крысы):	> 21	mg/l/4h

- 11.1.3. Информация о вероятных путях воздействия:
проглатывание, вдыхание, попадание на кожу и в глаза.
- 11.1.4. Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими особенностями:
Высокие концентрации паров продукта или сам продукт, при попадании в глаза могут вызывать раздражение, опухоль, слезотечение и воспаление. При попадании на кожу может вызвать зуд, покраснение, а в случае длительного контакта – воспаление. Вдыхание паров в высоких концентрациях может вызывать утомление, слабость, тошноту, головную боль, головокружение, боль в горле и кашель.
Хроническое отравление характеризуется головной болью, сонливостью, апатией, мышечной слабостью, понижением аппетита, тошнотой, сухостью и отеком кожи. Повторное воздействие токсичных компонентов смеси может привести к ухудшению самочувствия.
У людей острое отравление характеризуется раздражением глаз, носа, слизистых оболочек, дыхательных путей и кашлем. Высокие концентрации могут вызывать головокружение, сонливость, усталость, потерю сознания.
Смесь содержит опасные вещества, которые могут привести к поражению следующих органов и систем: почки, легкие, печень, половая система, центральная нервная система, верхние дыхательные пути, кожа, глаза (хрусталик или роговица).
- 11.1.5. Запоздалое и немедленное воздействие вследствие кратковременной и длительной экспозиции, а так же хроническое действие
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
Вызывает раздражение кожи
Может вызывать сонливость или головокружение
Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку
Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
- 11.1.6. Эффекты вследствие взаимного влияния:
нет данных.
- 11.1.7. Отсутствие индивидуальных данных
Нет данных.
- 11.1.8. Дополнительная информация
нет данных.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1. Токсичность
Препарат классифицирован как опасный для окружающей среды. Следует избегать попадания продукта в канализацию, воду и грунт.
Токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные нежелательные эффекты в водной среде.

Водная токсичность:

Название вещества:	Номер CAS:	Метод:	Значение:	Единица:
н-бутил ацетат	123-86-4	LC ₅₀ - рыба (Leuciscus idus melantus)	62	mg/l/96h
		EC ₅₀ беспозвоночные животные	73	mg/l/24h

12.2. Стойкость и распад:

Продукт не растворяется в воде.

Название вещества:	Номер CAS:	
н-бутил ацетат	123-86-4	Данные о биодegradации: метод исследования ОЭСР 301D; 92/69/ЕЕС, V, С.4 Е, Активированный Аналитический метод: Биохимическая потребность в кислороде по отношению к теоретической потребности в кислороде (ThOD) Уровень биодegradации: >90% (28d) Оценка: Легко биодegradируемое вещество. (согласно критериям ОЭСР)

12.3. Биоаккумуляционная способность:

Нет доступных данных о продукте.

12.4. Подвижность в грунте

Нет доступных данных о продукте.

12.5. Результаты идентификации РВТ и vPvB:

Нет доступных данных о продукте.

12.6. Прочие вредные свойства:

нет данных.

РАЗДЕЛ 13. ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

13.1. Методы обращения с отходами:

Утилизация согласно местным нормативным актам.

13.1.1. Информация по утилизации продукта

Не утилизировать отходы, за исключением опасных, не сливать в канализационные системы, грунт или глубинные и поверхностные воды. Отправить использованную упаковку в уполномоченную компанию, имеющую необходимое разрешение на утилизацию, обезвреживание, захоронение опасных отходов.

Код классификации отхода согласно Европейскому каталогу отходов :

Для наполнения упаковки:

08 01 11* отходы краски и лака, содержащие органические растворители и иные опасные вещества

* токсичные отходы.

13.1.2. Информация по утилизации упаковки:

Пустые контейнеры могут содержать остатки продукта. Соблюдать все предупреждения, даже если емкость пустая. Загрязненную пустую тару следует обработать как опасные отходы. Не пытайтесь очищать упаковку. Пустые контейнеры следует сжигать в специальных установках или отправлять в сборники для отходов, имеющие соответствующее разрешение на утилизацию опасных отходов.

Код классификации отхода согласно Европейскому каталогу отходов :

Для пустых емкостей:

15 01 10* Упаковка содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

* токсичные отходы.

13.1.3. Физико-химические свойства, которые могут повлиять на возможности обращения с отходами:

нет данных.

13.1.4. Инструкции по обращению со сточными водами:

нет данных.

13.1.5. Возможные особые меры предосторожности, связанные с методами обращения с отходами:

нет данных.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ




Наземный транспорт (ADR/RID)

UN-Номер:

1268

Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН

НЕФТЯНОЙ ДИСТИЛЯТ, Н.У.К.

Класс (ы) опасности при транспортировке:	3 Маркировка: 3 
Группа упаковки:	II
Опасности для окружающей среды:	Не имеет
Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя:	нет данных.
Насыпная транспортировка согласно Приложения II MARPOL 73/78 и ИBC Кодекса:	нет данных.
Морской транспорт	
UN-Номер:	1268
Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН	НЕФТЯНОЙ ДИСТИЛЯТ, Н.У.К.
Класс (ы) опасности при транспортировке:	3 Маркировка: 3 
Группа упаковки:	II
Опасности для окружающей среды:	не имеет
Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя:	нет данных.
Насыпная транспортировка согласно Приложения II MARPOL 73/78 и ИBC Кодекса:	нет данных.
Воздушный транспорт	
UN-Номер:	1268
Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН	НЕФТЯНОЙ ДИСТИЛЯТ, Н.У.К.
Класс (ы) опасности при транспортировке:	3 Маркировка: 3 
Группа упаковки:	II
Опасности для окружающей среды:	Не имеет
Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя:	нет данных.
Насыпная транспортировка согласно Приложения II MARPOL 73/78 и ИBC Кодекса:	нет данных.

РАЗДЕЛ 15.НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 15.1. Инструкции/законодательные акты по технике безопасности, медицине и охране окружающей среды, связанные с данным веществом или смесью
РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 18 декабря 2006 касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH), учреждения Европейского Агентства по химическим веществам, внесения изменений в Директиву 1999/45/ЕС и отмены Регламента Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламента Комиссии (ЕС) № 1488/94, а так же Директивы Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.
Постановление Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 по классификации, упаковке и маркировке веществ и смесей, а также о внесении изменений и отмене директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и поправкам к Правилам (ЕС) № 1907/2006
- ГОСТ - 30333
- ГОСТ – 31340
- 15.2. Оценка химической безопасности:
Не применим для смесей.

РАЗДЕЛ 16.ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о пересмотре и исправлении паспорта безопасности вещества: Полное обновление паспорта безопасности вещества или материала. Информация по классификации CLP дана в Разделе 2.

Расшифровка сокращений, применяющихся в Паспорте безопасности материалов:

DNEL: Производный безопасный уровень. PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация. Воздействия CMR: Карциногенность, мутагенность, репродуктивная токсичность. ПБТ: устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество. н.о.: не определено. н.п.: не применяется.

Использованная литература / источники:

- Законы и регламенты перечислены в разделе 15
- база данных IUCLID (Европейский союз - Европейское бюро по химическим веществам)
- ЕИСХВ: Европейская информационная система по химическим веществам (Европейское бюро по химическим веществам)

Полный текст всех H – текстов указанных в сертификате безопасности:

H225 – Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H226 – Воспламеняющиеся жидкость и пары

H304 – Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H315 - Вызывает раздражение кожи

H319 – Вызывает серьезное раздражение глаз

H336 – Может вызывать сонливость или головокружение

H340 – Может вызывать генетические дефекты

H350 – Может вызывать рак

H361fd – Предположительно может нанести ущерб плодovitости. Подозреваемый может нанести ущерб нерожденному ребенку.

H373 – Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

EUN 066 – Повторное воздействие может вызвать сухость кожи или воспаление.

H411 - Опасно для водных организмов, может вызвать долгосрочные нежелательные эффекты.

Сокращения категорий опасностей:

Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Asp. Tox.	Опасность при аспирации
Skin Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Irrit.	Серьезное повреждение/ раздражение глаз
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при однократном воздействии; сонливость
Muta.	Мутагенность зародышевых клеток
Carc	Канцерогенность
Repr.	Репродуктивная токсичность
STOT RE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при многократном воздействии
Aquatic Chronic	Опасность для водной среды - хроническая токсичность

Рекомендации по повышению квалификации: Продукт можно использовать после прохождения соответствующей технической подготовки и обучения по охране труда и технике безопасности при работе с данным продуктом. Предоставленная информация не позволяет на смешивание данного продукта с другими субстанциями. Использование данной информации и применение продукта не контролируется производителем, поэтому создание соответствующих условий безопасного применения продукта и работы с ним является обязанностью пользователя.

Рекомендации по ограничению применения (не обязательные рекомендации поставщика): Только для профессионального применения и в соответствии с инструкциями производителя.

Настоящий паспорт обновлен компанией ТРОТОН (troton@troton.com.pl) на основании данных Паспортов Безопасности предоставленных производителями компонентов данного продукта.

Информация, данные и советы находящиеся в Паспорте Безопасности, разработаны на основании текущих знаний и опыта. Информация находящаяся в паспорте не является ни гарантией собственности на продукт, ни спецификацией качества, и не может быть основанием для претензии. Транспортировка, хранение и применение продукта должно осуществляться согласно действующим предписаниям законов и ТБ.

Пользователь отвечает за создание безопасных условий для применения продукта и несет ответственность за последствия несоответственного применения данного продукта.

Производитель не несет ответственности за убытки, возникшие прямо или косвенно вследствие интерпритации норм и инструкций.