Дата составления: 26.06.2014
Дата пересмотра: 01.06.2015
Версия: 2

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА И ПОСТАВЩИКА

1.1. Артикул

T11

1.2. Соответствующее разрешенное использование вещества или смеси, или не рекомендованное его использование:
Профессиональные ремонты кузовов автомобилей.

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:
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы этикетирования

Концентрация опасного вещества:

Примечание!

H-фразы:
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

P-фразы:
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P264 После работы тщательно вымыть руки
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит:Обратиться к врачу.

2.3. Информация об особой опасности для человека и окружающей среды:
Компоненты смеси не классифицируются как PBT или попадания в канализацию в соответствии с Приложением XIII.
Продукт в виде пасты.

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:
оксид алюминия	1344-28-1	215-691-6	01-2119817795-27-XXXX	50-75%	-	-
Нафта (нефть), гидрообработанная тяжелая, <0,1% 200-753-7 EC (EP = 59 ° C)	64742-48-9	265-150-3	01-2119486659-16-XXXX	10-25	Asp. Tox. 1: STOT SE 3:	H304 H336 EUH066
Дистиллят (нефть), растворитель депарафинизации свет парафиновых (IP 346 <3%, <20,5 мм2 / с при 40 ° C)	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	5-10	Asp. Tox. 1:	H304
Тэллоу Алкоголь	61791-28-4	-	-	5-10	Acute Tox. 4: Eye Dam. 1:	H302 H318
Алкоголь этоксилат (C9-C11)	68439-46-3	614-482-0	01-2119980051-45-XXXX	2,5-5	Acute Tox. 4: Eye Dam. 1:	H302 H318

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 обратитесь 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:

Водомет.

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 находится исключительно персонал обученый, хорошо ознакомленый 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. Раздал 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 20ºC и ниже 5ºC.
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:
нет данных

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.
Избегать 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:

9.1.1	**Физическое состояние / форма запах цвет:**	Высоковязкая насладиться белый
9.1.2.	**Точка кипения:**	нет данных.
9.1.3.	**Температура плавления:**	нет данных.
9.1.4.	**Температура вспышки:**	>61 ºC
9.1.5.	**Давление паров:**	нет данных.
9.1.6.	**Растворимость в воде и других растворителях:**	Нерастворимый в воде.
9.1.7.	**Растворимость в органических растворителях:**	хорошо растворимый
9.1.8.	**Удельная плотность:**	нет данных.
9.1.9	**pH:**	7
9.1.10	**Температура воспламенения:**	нет данных.
9.1.11	**Взрывоопасные свойства: пределы:**	нет данных.
9.1.12	**Температура самовозгорания:**	нет данных.
9.1.13	**Пожарная опасность:**	нет данных.
9.1.14	**Окислительные свойства:**	нет данных.
9.1.15	**Коэффициент распределения: н-октанол/вода:**	нет данных.
9.1.16	**Дополнительные характеристики: Вязкость:**	нет данных.

9.2. Прочая информация:
Плотность: ок. Ok. 1,22 g/cm³

РАЗДЕЛ 10.СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Склонность к реакции:
нет данных.
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: нет данных.
Раздражение: нет данных.
Коррозионное действие: нет данных.
Сенсибилизация: При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
Токсичность при повторном применении: нет данных.
Канцерогенное действие: нет данных.
Мутагенность: нет данных.
вредно влияющее на репродуктивность: нет данных.
11.1.1. Отчет о результатах клинических исследований:
нет данных.
11.1.2. Соответствующие токсикологические данные:
нет данных.

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
При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
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
нет данных.

12.2. Стойкость и распад:
Смесь не растворяется в воде.
12.3. Биоаккумуляционная способность:
Нет доступных данных о продукте.
12.4. Подвижность в грунте
Нет доступных данных о продукте.
12.5. Результаты идентификации PBT и vPvB:
Нет доступных данных о продукте.
12.6. Прочие вредные свойства:
Нет доступных данных о продукте.

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 05 01* отходы изоцианатов
* 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)	Не подлежит классификации и маркировке для автомобильных перевозок.
UN-Номер:	не применяется.
Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН	не применяется.
Класс (ы) опасности при транспортировке:	не применяется.
Группа упаковки:	не применяется.
Опасности для окружающей среды:	не применяется.

Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя:	не применяется.
Насыпная транспортировка согласно Приложения II MARPOL 73/78 и IBC Кодекса:	нет данных.
Морской транспорт	Не подлежит классификации и маркировке для морских перевозок.
UN-Номер:	не применяется.
Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН	не применяется.
Класс (ы) опасности при транспортировке:	не применяется.
Группа упаковки:	не применяется.
Опасности для окружающей среды:	не применяется.
Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя:	нет данных.
Насыпная транспортировка согласно Приложения II MARPOL 73/78 и IBC Кодекса:	нет данных.
Воздушный транспорт	Не подлежит классификации и маркировке для воздушных перевозок.
UN-Номер:	не применяется.
Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН	не применяется.
Класс (ы) опасности при транспортировке:	не применяется.
Группа упаковки:	не применяется.
Опасности для окружающей среды:	не применяется.
Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя:	нет данных.
Насыпная транспортировка согласно Приложения II MARPOL 73/78 и IBC 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:
H304 – Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H400 - Весьма токсично для водных организмов.
H302 - Вредно при проглатывании.
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.

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 позваляет 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.