

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА И ПОСТАВЩИКА

- 1.1. Артикул **HS 2:1 CLEAR COAT**
- 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:
H226 Воспламеняющиеся жидкости Класс опасности 3
H336 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при однократном воздействии; сонливость, Класс опасности 3
H412 Опасность для водной среды - хроническая токсичность, Класс опасности 3
- 2.2. Элементы этикетирования



Н-фразы:

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH066 Повторное воздействие может вызвать сухость кожи или воспаление.

Р-фразы:

- R261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей.
R270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
R280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P301+P330 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот.
P403 Хранить в хорошо вентилируемом месте.
P501 Утилизировать содержимое/емкость в соответствии с местными и международными правилами.

Содержит: 4-chloro- α,α,α -trifluorotoluene, н-бутил ацетат

VOC = 510 g/l
2004/42/WE ПВ(е) (840) 510

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 EEC	Номер CAS	Номер EU	(%)	Регламент (EC) 1272/2008	
					Кат. Опасности	H-фразы
2-metoksü-1-metüületüülätsetaat	607-195-00-7	108-65-6	203-603-9	7-20	Flam. Liq. 3	H226
н-бутил ацетат	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	≤52	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
бис (1,2,2,6,6 -пентаметил- 4-пиперидил) себацат	---	41556-26-7	255-437-1*	<0,5	Skin sens.1 Eco acute 1 Aquat. Chronic 1	H317 H400 H410
Реакция масса разветвленных и линейных C7- C9 алкил -3-[3- (2H -бензотриазол- 2 - ил) -5- (1,1-диметилэтил) -4 -гидроксифенил] пропионаты	607-281-00-4	127519-17-9	407-000-3	0,4-0,6	Aquat. Chronic 2	H411

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

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 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/м3)	Преп-мущественное 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	Высоко-вязкая жидкость, бесцветная.
запах	удельный
Порог восприятия запаха	нет данных
pH	нет данных
Температура плавления	нет данных
Точка кипения	нет данных
Температура вспышки	24
Скорость испарения	нет данных
Горючесть	нет данных
Верхний / нижний предел воспламеняемости P Верхний / нижний предел взрываемости W	нет данных
давление паров	нет данных
Плотность Пара	нет данных
относительная плотность	нет данных
растворимость	в органических растворителях: растворим
Коэффициент распределения: н-октанол/вода:	нет данных
Температура самовозгорания:	нет данных
Температура Разложения	нет данных
Вязкость (динамический)	0:30:25 (Форд чашки)
Взрывоопасные свойства	не применимо
Окислительные свойства	не применимо

- 9.2. Прочая информация:
Плотность: ок. Ок. 1,05 g/cm³

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: Вредно при проглатывании Наносит вред при контакте с кожей
Раздражение: Вызывает раздражение кожи Вызывает серьезное раздражение глаз.
Коррозионное действие: нет данных.
Сенсибилизация: нет данных.
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:

Информация о токсикологическом влиянии

Название вещества:	Номер CAS:	Доза:	Значение:	Единица:
н-бутил ацетат	123-86-4	LD ₅₀ (орально, крысы):	14000	mg/kg
		LD ₅₀ (дермально, кролики):	>5000	mg/kg
		LD ₅₀ (ингаляторно, крысы):	>51	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

Вредно при проглатывании

Наносит вред при контакте с кожей

Вызывает раздражение кожи

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Наносит вред при вдыхании

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.

Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде

Водная токсичность:

Название вещества:	Номер CAS:	Метод:	Значение:	Единица:
н-бутил ацетат	123-86-4	LC ₅₀ - рыба (<i>Leuciscus idus</i>)		
		ЕС ₅₀ беспозвоночные животные (<i>Daphnia magna</i>)	62	mg/l/96h
		водные растения (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	73	mg/l/24h
		ЕС ₁₀ микроорганизмы / влияние на активный ил (<i>Pseudomonas putida</i>)	675	mg/l/72h
			115	mg/l/16h

12.2. Стойкость и распад:

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 биодegradуемое 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: 1263
Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН: КРАСКА
Класс (ы) опасности при транспортировке: 3
Маркировка: 3



Группа упаковки: III
Опасности для окружающей среды: не имеет
Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя: нет данных.
Насыпная транспортировка согласно Приложению II MARPOL 73/78 и IBC Кодекса: нет данных.

Морской транспорт

UN-Номер: 1263
Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН: КРАСКА

Класс (ы) опасности при транспортировке: 3
Маркировка: 3



Группа упаковки: III.
Опасности для окружающей среды: не имеет
Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя: нет данных.
Насыпная транспортировка согласно Приложению II MARPOL 73/78 и IBC Кодекса: нет данных.

Воздушный транспорт

UN-Номер: 1263
Соответствующее название при транспортировке по классификации ООН: КРАСКА
Класс (ы) опасности при транспортировке: 3
Маркировка: 3



Группа упаковки: III.
Опасности для окружающей среды: не имеет
Специальные меры предосторожности, касающиеся пользователя: нет данных.
Насыпная транспортировка согласно Приложению 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)

Hazard Class		Hazard statement	
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости Класс опасности 3	H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
STOT SE 3	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени при однократном воздействии; сонливость, Класс опасности 3	H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
Skin Sens. 1	Кожная сенсibilизация, Класс опасности 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Aquatic Acute 1	Опасности для водной среды - острая токсичность, Класс опасности 1	H400	Весьма токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 1	Опасности для водной среды - хроническая токсичность, Класс опасности 1	H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - хроническая токсичность, Класс опасности 2	H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 интерпретации норм и инструкций.