



TRANSPRO 65 10W-40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 16/11/2015

Версия: 2.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
Фирменное название : TRANSPRO 65 10W-40
Код изделия : 3315YA1104
Группа веществ : Торговый продукт

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Моторное масло
Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Аварийный номер телефона

Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (РТИАС) Министерство здравоохранения Российской Федерации 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва +7 495 628 1687 (только на русском)
--------	---

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Маркировка не нужна

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS-№) 72623-87-1 (№ EC) 276-738-4 (Индекс № EC) 649-483-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119474889-13	>= 7 - < 10	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	(№ EC) 253-249-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28	>= 2,5 - < 3	Aquatic Chronic 4, H413



TRANSPRO 65 10W-40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 16/11/2015

Версия: 2.0

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	(CAS-№) 125643-61-0 (№ ЕС) 406-040-9 (Индекс № ЕС) 607-530-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-0000015551-76	>= 1 - < 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	(№ ЕС) 457-320-2 (Регистрационный № REACH) 01-0000019337-66	>= 0,1 - < 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.
- Первая помощь после вдыхания : Дать подышать свежим воздухом. Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.
- Первая помощь после контакта с кожей : Снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом. Проконсультироваться с врачом, если понос или раздражение усугубляются.
- Первая помощь после контакта с глазами : Незамедлительное промывание водой в течение длительного времени, сохраняя веки широко разведенными (минимум 15 минут). Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно проконсультироваться с офтальмологом.
- Первая помощь после проглатывания : В случае приема вовнутрь прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после вдыхания : Симптомы могут включать головокружение, головную боль, тошноту и потерю двигательной функции.
- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Неоднократные или длительные контакты могут вызывать дерматит. Сыпь/воспаление. Покраснение. Зуд.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Покраснение. Боль. Раздражение глаз.
- Симптомы/травмы после проглатывания : Аспирация данного вещества может стать причиной химической пневмонии.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнетушащие средства

- Приемлемые средства пожаротушения : Сухой порошок. Пена. Песок. Пена AFFF. Водораспыление. Углекислый газ.
- Неподходящие огнетушащие средства : Не применять водных струй.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- реактивность : В случае горения: выпуск вредных/раздражающих газов/паров. Окиси углерода (CO, CO2).
- Опасные продукты разложения в случае пожара : Неполное сгорание может высвободить: испарение, Окись углерода, Углекислый газ, Сероводород.

5.3. Указания по пожаротушению

- Инструкция по гашению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ.
- Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. Автономный изолирующий респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для неаварийных бригад

- Средства защиты : См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.
- Аварийные мероприятия : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Впитать инертным абсорбентом (например, песком, опилками, универсальным связывающим раствором, силикагелем). Обеспечить адекватную вентиляцию.

6.1.2. Для аварийных бригад

- Средства защиты : Носить соответствующую защитную одежду и перчатки. Избегать вдыхания Аэрозоли. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.



TRANSPRO 65 10W-40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 16/11/2015

Версия: 2.0

Аварийные мероприятия : Проветрить помещение. Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Остановить утечку безопасным образом.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

Прочая информация : Пролитый материал может быть опасно скользким.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. Для удаления отходов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество.

Гигиенические меры : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия : Руководствоваться действующими нормами.

Место хранения : Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в фабричной упаковке. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте, вдали от источников огня, тепла и прямых солнечных лучей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

температура хранения : 0 - 40 °C

Тепло и источники возгорания : Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

Совместное хранение : Сильные окислители.

Место хранения : Предохранять от жары. Полы должны быть непроницаемыми, устойчивыми к жидкостям и легко чиститься.

Особые предписания для упаковки : Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

bis(nonylphenyl)amine	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,62 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	4,37 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	0,31 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1,09 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,31 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,1 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,01 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	132000 мг/кг сухого веса



TRANSPRO 65 10W-40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 16/11/2015

Версия: 2.0

bis(nonylphenyl)amine	
PNEC осадок (морская вода)	13200 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	263000 мг/кг сухого веса
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	20 мг/кг вес тела/сут
Острая - локальные эффекты, кожная	1 мг/см ²
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,22 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, кожная	0,006 мг/см ²
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,0043 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,00043 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	233 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	23,3 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	189 мг/кг сухого веса

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты	: Избегать любого ненужного воздействия.
Материалы для защитной одежды	: Отделить рабочую одежду от уличной. Стирать отдельно
Защита рук	: Носить защитные химические перчатки. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом). Проверить время проникновения с производителем перчаток
Защита глаз	: Использовать средства защиты глаз, в том числе очки и экран для лица химической защиты в случае, если существует риск попадания в глаза брызг жидкости или взвешенных в воздухе частиц
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду или резиновый фартук. Сапоги
Защита органов дыхания	: Избегать образования тумана в атмосфере. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания. респиратор с комбинированным фильтром для паров / частиц
Прочая информация	: Обеспечить наличие вытяжки или общей вентиляции помещения для уменьшения концентрации тумана и/или паров. Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: янтарный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 200 °C [ASTM D92]
Температура самовозгорания	: > 250
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Незначительное давление паров при нормальных условиях окружающей среды
Относительная плотность пара при 20 °C	: > 1
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 865 кг/м ³ (15 °C)



TRANSPRO 65 10W-40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830
Дата пересмотра: 16/11/2015

Версия: 2.0

Растворимость	: Вода: Не смешивается
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 85 мм ² /с (40 °C) 12,9 (100 °C) [ASTM D445]
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие полимеризации.

10.2. Химическая стабильность

Стабильный при температуре окружающей среды и при нормальных условиях использования.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Недопустимые условия

Любой источник тепла и прямых солнечных лучей. Искры. Открытый огонь.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

TRANSPRO 65 10W-40	
ЛД50 орально	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально	> 5000 мг/кг
bis(nonylphenyl)amine	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг (метод ОЭСР 401)
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг (метод ОЭСР 402)
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
ЛД50 перорально крыса	> 2000 мг/кг (метод ОЭСР 401)
ЛД50 орально	> 2000 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 2000 мг/кг (метод ОЭСР 402)
ЛД50 дермально	> 2000 мг/кг
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг [OECD 401]
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг [OECD 402]

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется



TRANSPRO 65 10W-40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 16/11/2015

Версия: 2.0

TRANSPRO 65 10W-40	
Вязкость, кинематическая	85 мм ² /с (40 °C) 12,9 (100 °C) [ASTM D445]

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

bis(nonylphenyl)amine	
LC50 рыбы 1	120 мг/л (Danio rerio, 96h, OECD 203)
ЭК 50 Дафния 1	120 мг/л (Daphnia magna, 48h, OECD 202)
Эск 50 (морские водоросли)	120 мг/л (Desmodesmus subspicatus, 72h, OECD 201)
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л Oncorhynchus mykiss (14d)
ЛК50 другие водные организмы 1	> 74 мг/л Danio rerio (zebra fish), 96h
ЭК 50 Дафния 1	> 100 мг/л (Daphnia magna, 24h)
Эск 50 (морские водоросли)	> 3 мг/л (Desmodesmus subspicatus; 72h, OECD 201)
КНЭ (острая)	> 3 мг/л Algae (72h)
КНЭ хроническая рыб	Danio rerio (36d)
КНЭ хроническая ракообразных	Daphnia (21d)
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	
ЭК 50 Дафния 1	50 мг/л 48h (Daphnia magna) [OECD 202]
Эск 50 (морские водоросли)	9,62 мг/л 72h (Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201]
КНЭ хроническая рыб	94,8 мг/л 96h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]
КНЭ хроническая ракообразных	100 мг/л 21d (Daphnia magna)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (Pimephales promelas, 96h) (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	> 10000 мг/л (Gammarus pulex, 48h/96h) (метод ОЭСР 202)
КНЭ (острая)	≥ 100 мг/л (Pimephales promelas, 96h) (метод ОЭСР 203)
КНЭ (хроническая)	10 мг/л (Daphnia magna, 21d) (метод ОЭСР 211)
КНЭ, aquatic invertebrates, acute, Gammarus pulex	≥ 10000 мг/л (96 часы, (метод ОЭСР 202))
КНЭ, algae, acute, Pseudokirchnerella subcapitata	≥ 100 мг/л (72 часы, (метод ОЭСР 201))

12.2. Стойкость и разлагаемость

bis(nonylphenyl)amine	
Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
Биоразложение	1 % Sturm (28d)
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению.
Биоразложение	20 - 33 %
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению.
Биоразложение	22,75 % [OECD 301]

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

TRANSPRO 65 10W-40	
Биоаккумуляционный потенциал	Потенциально биоаккумулирующий.
bis(nonylphenyl)amine	
Log Pow	> 7,6
Log Kow	7,3 Octanol /water coefficient (0.1d)
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
КБК рыбы 1	260 Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) [OECD 305]
Log Pow	9,2
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	88 25 °C (Cyprinus carpio) - 0.05 mg/l - [OECD 305]



TRANSPRO 65 10W-40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 16/11/2015

Версия: 2.0

12.4. Подвижность в почве

bis(nonylphenyl)amine	
Экология - грунт	Вещество слабо впитывается в почву.
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Экология - грунт	Вещество слабо впитывается в почву.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Компонент	
()	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII
()	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII
(125643-61-0)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN номер				
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки				
14.2. Официальное название для транспортировки				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.4. Группа упаковок				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Опасности для окружающей среды				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации				

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Доставка по внутренним водным путям

Перевозка запрещена (ВОПОГ) : Нет

Не подпадает под действие ADN : Нет



TRANSPRO 65 10W-40

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата пересмотра: 16/11/2015

Версия: 2.0

- Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ) : Нет

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

	Дата пересмотра	Изменено	
3	Соединения / Сведения о компонентах	Изменено	

Учебные инструкции : Не использовать для иных целей помимо тех, для которых предназначен материал.

Полный текст фраз H и ECH:

Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта