



Паспорт безопасности согласно (ЕС) 1907/2006

Страница 1 из 13

TEROSON WX 400

ПБ (SDS) № : 456436
V003.0

Изменено: 10.08.2016
Дата печати: 19.08.2016
Заменяет версию от:
15.07.2016

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификация продукта: TEROSON WX 400

содержит:

Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1%

1.2 Основное применение вещества или смеси и применение нерекомендуемое

Применение продукта:

Герметизация полостей

Ru-MSK-ProductSafety@ru.henkel.com

1.4 Телефон для экстренной связи

+7 496 616 4070 (Лаборатория Рп), часы работы 9:00-18:00.

Раздел 2: Идентификация рисков

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (CLP):

Огнеопасные жидкости

Категория 3

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Категория 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Атакуемый орган: Центральная нервная система

Постоянная опасность для водной среды

Категория 4

H413 Может вызывать длительные вредные последствия для водных организмов.

Классификация (DPD):

R10 Воспламеняемо.

R53 Может вызывать в водоемах долговременные вредные эффекты.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

2.2 Элементы этикетки

Элементы этикетки (CLP):

Знак опасности:



Сигнальное слово:

Осторожно

Уведомление об опасности:	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар. H336 Может вызывать сонливость или головокружение. H413 Может вызывать длительные вредные последствия для водных организмов.
Справочная информация	EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
Предупреждающие меры: Предотвращение	P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. P261 Избегать вдыхания тумана/паров. P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
Предупреждающие меры: Отклик	P370+P378 В случае пожара: для тушения использовать пена, порошок для тушения, углекислота.

Элементы этикетки (DPD):

Фразы о рисках:

- R10 Воспламенимо.
- R53 Может вызывать в водоемах долговременные вредные эффекты.
- R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.
- R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

Фразы о безопасности (S-фразы):

- S9 Хранить емкость в хорошо проветриваемом помещении.
- S16 Хранить вдали от источников огня - не курить.
- S36 Во время работы носить защитную спецодежду.
- S61 Избегать попадания в окружающую среду. Следовать специальным указаниям/паспорту безопасности.

2.3. Другие риски

Содержащиеся в продукте растворители испаряются при обработке, и их пары могут способствовать образованию взрывоопасных/легковоспламеняемых паро-воздушных смесей.

Испарения растворителя тяжелее воздуха и они могут скапливаться в больших концентрациях на уровне пола.

Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

Раздел 3: Информация о составе**3.2. Смеси****Общая техническая характеристика продукта:**

Герметизация полостей

Химический состав продукции:

Алифатические/Ароматические углеводороды

Декларация об ингредиентах в соответствии с CLP (EC) № 1272/2008:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	265-150-3	20- 40 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336
Сульфоновая кислота, нефтяная, кальциевая соль, основная 68783-96-0	272-213-9	20- 40 %	Aquatic Chronic 4 H413
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	265-150-3	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 4 H413

Полная расшифровка H-утверждений и других аббревиатур находится в секции 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Декларация об ингредиентах в соответствии с DPD (EC) № 1999/45:

Опасные составные вещества CAS №	ЕС номер REACH-Reg. №	Содержание	Классификация
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	265-150-3	20 - 40 %	R10, R66, R67 Xn - Вреден для здоровья; R65
Сульфоновая кислота, нефтяная, кальциевая соль, основная 68783-96-0	272-213-9	20 - 40 %	R53
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	265-150-3	10 - 20 %	Xn - Вреден для здоровья; R65 R53

Полный текст фраз о рисках, обозначенных кодом, приведен в разделе 16 "Другая информация".
Субстанции без классификации могут иметь доступные пределы по взрывоопасности на рабочих местах.

Раздел 4: Меры оказания первой помощи**4.1. Описание мер оказания первой помощи**

при отравлении ингаляционным путем (после вдыхания):
Свежий воздух, при длительном недомогании обратиться к врачу.

при контакте с кожей:
Промыть под струей воды с мылом. Использовать крем для ухода за кожей. Немедленно сменить загрязненную, пропитанную одежду.

при попадании в глаза:
Немедленно промыть под струей воды (в течение 10 минут), обратиться к врачу.

при проглатывании:
Прополощите полость рта, выпейте 1-2 стакана воды, не допускайте рвоты, обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты: острые и замедленные

Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

Испарения могут вызвать сонливость и обнубиляцию.

4.3 Информация о требуемой немедленной медицинской помощи и обработке

Смотри раздел: Описание мер оказания первой помощи

Раздел 5: Меры по тушению пожара**5.1. Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров:**

Подходят любые средства тушения

Запрещенные средства тушения пожаров:

Направленная струя воды (продукт, содержащий растворитель).

5.2. Особые риски возникающие от вещества или смеси:

В случае пожара продукт могут выделяться токсичные газы.

5.3. Рекомендации для пожарных

Надеть средства личной защиты.

Надеть независимое от окружающего воздуха средство защиты дыхательных путей.

Раздел 6: Мероприятия при утечке

6.1. Меры личной безопасности, защитная одежда и необходимые процедуры

Надеть средства личной защиты.
Избегать контакта с кожей и глазами
Не допускать лиц без спецодежды
Опасность поскользнуться на разливе продукта.

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не сливать в дренажные системы/поверхностные воды/ грунтовые воды.
При попадании в водоемы или канализацию известить соответствующие ведомства.

6.3. Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи впитывающих материалов (песок, торф, опилки).
Утилизировать загрязненный материал в соответствии с разделом 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. рекомендации в разделе 8.

Раздел 7: Обращение и хранение**7.1. Указания по безопасному обращению**

Предотвращать открытый огонь и источники возгорания.
Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
Использовать взрывозащитное электрическое оборудование.
Использовать только неискрящие приборы.
Принять меры предосторожности против статического заряда .

Санитарные мероприятия:

Принятие пищи, питье или курение во время работы запрещены.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую информацию о несовместимости:

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.
Хранить в прохладном месте при плюсовой температуре.

7.3. Специфика конечного использования

Герметизация полостей

Раздел 8: Контроль воздействия/персональная защита**8.1. Контролируемые параметры****Профессиональные пределы воздействия**

Действительно для
Российская Федерация

Компонент [Регулируемое вещество]	ппм	mg/m ³	Тип значения	Категория короткого времени экспозиции / Замечания	Нормативный документ
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9 [Лигроин (в пересчете на углерод)]		600	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9 [Лигроин (в пересчете на углерод)]		300	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9 [Лигроин (в пересчете на углерод)]		600	Уровень воздействия, который не может быть превышен в любой момент времени (CEIL)		RU MAC
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9 [Лигроин (в пересчете на углерод)]		300	Усредненное воздействие в течение периода времени (TWA):		RU MAC

Derived No-Effect Level (DNEL):

Наименование из перечня	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Значение	Примечания
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9	Работники	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		208 мг/кг масса тела/день	
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9	Работники	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		871 mg/m3	
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9	население в целом	Кожное	Длительное время экспозиции - системные эффекты		125 мг/кг масса тела/день	
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9	население в целом	Вдыхание	Длительное время экспозиции - системные эффекты		185 mg/m3	
Лигроин, гидроочищенный тяжелые фракции: (нефтяной) 64742-48-9	население в целом	орально	Длительное время экспозиции - системные эффекты		125 мг/кг масса тела/день	

Биологические индексы экспозиции:

нет

8.2. Контроль воздействия:

Параметры контроля, их предельно допустимые значения, биологически безопасные для персонала и меры их обеспечения:

Применять только в хорошо проветриваемых помещениях.

Средства защиты дыхательных путей:

В случае образования аэрозоля мы рекомендуем надеть соответствующий респиратор с фильтром АВЕК Р2 (EN 14387). Эта рекомендация должна соответствовать локальным условиям.

Средства защиты рук:

Химически-устойчивые защитные перчатки (EN 374). Подходящие материалы для кратковременного контакта или разбрызгивания (рекомендуется: индекс защиты не менее 2, соответствующий >30 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >=0.4 мм толщины). Подходящие материалы для длительного, прямого контакта (рекомендуется: индекс защиты 6, соответствующий >480 минутам времени проникновения по EN 374): нитрорезина (NBR, >= 0.4 мм толщины). Данная информация основана на литературных источниках и на информации, предоставленной производителями защитных перчаток, или установлена по аналогии с похожими субстанциями. Примечание: на практике срок эксплуатации химически-устойчивых защитных перчаток может быть значительно короче, чем время проникновения, определенное по EN 374, как результат различных факторов (в том числе, температуры). В случае износа или появления дыр, перчатки должны быть заменены.

Средства защиты глаз:

Плотно прилегающие защитные очки.

Средства защиты глаз должны соответствовать стандарту EN166

Средства защиты кожи:

Надеть средства личной защиты.

Спецодежда, закрывающая руки и ноги

Защитная одежда должна соответствовать стандарту EN 14605 для жидких брызг или стандарту EN 13982 для пыли.

Указания по средствам личной защиты:

Использовать только индивидуальные средства защиты, которые промаркированы с CE-знаком в соответствии с законодательными Директива 89/686/ЕЕС.

Информация, предоставляемая о средствах индивидуальной защиты, является исключительно рекомендательной.

Прежде чем использовать данный продукт необходимо провести полную оценку рисков для того, чтобы определить необходимые защитные средства, соответствующие локальным условиям. Средства индивидуальной защиты должны соответствовать необходимому EN стандарту.

Раздел 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид	жидкость жидкий коричневый
Запах	углеводороды
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют / Неприменимо
рН	Не доступный
Температура кипения	Не определено
Температура вспышки	48 AC (48 AC); DIN 51755 Closed cup flash point
Температура разложения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Давление паров (20 AC (20 AC))	170 Pa
Плотность (20 AC (20 AC))	0,95 g/cm ³
Плотность засыпки	Данные отсутствуют / Неприменимо
Вязкость (; 40 AC (40 AC); Ротац. част.: 100,0 min ⁻¹)	130 mPa.s
Вязкость (кинематическая) (40 AC (40 AC);)	140 mm ² /s
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо
Растворимость качественная (20 AC (20 AC); Раств.: вода)	не смешивается
Температура застывания	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура плавления	Данные отсутствуют / Неприменимо
Воспламеняемость	Данные отсутствуют / Неприменимо
Температура самовоспламенения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Пределы взрываемости нижний	0,6 % (V)
верхний	6,5 % (V)
Коэффициент распределения: н-октан/вода	Данные отсутствуют / Неприменимо
Скорость испарения	Данные отсутствуют / Неприменимо
Плотность паров	Данные отсутствуют / Неприменимо
Окислительные свойства	Данные отсутствуют / Неприменимо

9.2. Дополнительная информация

Сливная вязкость (20 AC (20 AC); Тип чашки: Стаканчик для определения вязкости DIN; Наконечник (форсунка): 4 mm)	18 s
Сливная вязкость (23,0 AC (23,0 AC); Тип чашки: Стаканчик для определения вязкости DIN; Наконечник (форсунка): 3,0 mm)	34 s
Температура воспламенения	240 AC (240 AC)

Раздел 10: Стабильность и реактивность**10.1. Реактивность**

Сильный окислитель.

10.2. Химическая стабильность

Устойчив при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Смотри раздел "реактивность"

10.4. Недопустимые условия

Тепло, огонь, искры и другие источники воспламенения

10.5. Несовместимые материалы

Смотри раздел "реактивность".

10.6. Опасные продукты разложения

Стабилен при надлежащем использовании.

Раздел 11: Токсикологическая информация**11.1. Информация о токсикологических эффектах****Общая информация по токсикологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

STOT-однократное воздействие:

Может вызывать сонливость или головокружение.

Кожное раздражение:

Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

Острая оральная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Сульфоновая кислота, нефтяная, кальциевая соль, основная 68783-96-0	LD50	> 20.000 mg/kg	oral		Крыса	
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Крыса	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Острая токсичность при вдыхании:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	LC50		пара	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	LC50		пара	4 h	Крыса	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Острая кожная токсичность:

Опасные составные вещества CAS №	Тип величины	Значение	Способ применения	Время воздействия	Тип	Метод
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	LD50	> 2.000 mg/kg	кожный		Кролик	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Сульфоновая кислота, нефтяная, кальциевая соль, основная 68783-96-0	LD50	> 20.000 mg/kg	кожный		Кролик	
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	LD50	> 2.000 mg/kg	кожный		Кролик	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Время воздействия	Тип	Метод
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	не раздражающий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	не раздражающий		Кролик	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Респираторная или кожная сенсибилизация:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип теста	Тип	Метод
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	не вызывает чувствительность	Тест Бюлера	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	не вызывает чувствительность	Тест Бюлера	Морская свинка	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Эмбриональная мутагенность:

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Тип исследования / Способ введения	Метаболическая активация / Длительность воздействия	Тип	Метод
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	негативный	внутрибрюшной		Крыса	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	негативный	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	с и без		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	негативный	Исследование генетических мутаций клеток млекопитающих	с и без		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	негативный	внутрибрюшной		Крыса	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Токсикологическое воздействие на репродуктивную систему:

Опасные вещества CAS №	Результат / Классификация	Тип	Время воздействия	Тип	Метод
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	NOAEL P = >= 20000 mg/m3 NOAEL F1 = >= 20000 mg/m3	Two generation study ингаляция: пары		Крыса	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	NOAEL P = >= 20000 mg/m3 NOAEL F1 = >= 20000 mg/m3	Two generation study ингаляция: пары		Крыса	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Токсичность повторной дозы

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ примени я	Длительность воздействия / Частота обработки	Тип	Метод
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9		ингаляция: пары	6 h/d, 5 d/w for 4 weeksdaily	Крыса	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	NOAEL=3.750 mg/kg	Кожное	once per day	Крыса	OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9		ингаляция: пары	6 h/d, 5 d/w for 4 weeksdaily	Крыса	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
углеводород C6-13 алифатический, ароматический, <0.1% бензола 64742-48-9	NOAEL=3.750 mg/kg	Кожное	once per day	Крыса	OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Раздел 12: Экологическая информация**Общая информация по экологии:**

Смесь классифицируется на основании доступной информации об опасности для ингредиентов как оговорено в классификационных критериях для смесей для каждого класса опасности дифференциации в приложении 1 Правил 1272/2008/ЕС. Важная доступная информация о влиянии на здоровье/экологию для веществ, перечисленных в Секции 3, предоставлена далее.

Не допускать попадания в сточные воды, почву или водоемы.

12.1. Токсичность**Экологическая токсичность:**

Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

12.2. Стойкость и способность к разложению

Опасные составные вещества CAS №	Результат	Способ применения	Способность к разложению	Метод
--	-----------	----------------------	-----------------------------	-------

Сульфоновая кислота, нефтяная, кальциевая соль, основная 68783-96-0		аэробный	85,2 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
		аэробный	9,1 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Потенциал биоаккумуляции / 12.4. Подвижность в почве

Опасные составные вещества CAS №	LogKow	Коэффициент бионакопления (BCF)	Время воздействия	Тип	Температура	Метод
Сульфоновая кислота, нефтяная, кальциевая соль, основная 68783-96-0	19,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Результаты PBT и vPvB оценки:

Опасные составные вещества CAS №	PBT/vPvB
Керосин, гидроочищенный, тяжелые фракции, бензол<0.1% 64742-48-9	Не относится к стойким, биокумулятивным, токсичным, очень стойким и очень биокумулятивным критериям

12.6. Другие неблагоприятные эффекты:

Данные отсутствуют.

Раздел 13: Информация об утилизации**13.1. Методы утилизации отходов**

Утилизация продукта:

Согласно консультационным переговорам с местным органом управления, должно быть подвержено специальному обращению

Код отхода

Коды отходов ЕАК относятся не к продукту, а к происхождению продукта. Поэтому производитель не может указывать код отхода для продуктов, которые применяются в различных отраслях. Приводящиеся коды рассматриваются как рекомендация для пользователя.

08 04 09

Раздел 14: Информация о транспортировке**14.1. Номер ООН**

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. Надлежащее транспортное наименование

ADR	РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
RID	РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
ADN	РАСТВОР ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ
IMDG	COATING SOLUTION (Solvent naphtha)
IATA	Coating solution

14.3. Транспортный класс(ы) опасности

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Группа упаковки

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Экологические риски

ADR	неприменимо
RID	неприменимо
ADN	неприменимо
IMDG	P
IATA	неприменимо

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователей

ADR	Специальная инструкция 640E Код тоннеля: (D/E)
RID	Специальная инструкция 640E
ADN	Специальная инструкция 640E
IMDG	неприменимо
IATA	неприменимо

14.7. Перевозка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и ИВС кодами

неприменимо

Раздел 15: Нормативная информация**15.1. Нормативная информация в отношении безопасности, здоровья и окружающей среды специфичные для вещества или смеси.**

Содержание летучих органических соединений (CH) 41,9 %

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена

Раздел 16: Другая информация

Маркировка продукта указана в Секции 2. Полная расшифровка всех аббревиатур, обозначенных кодами в этом паспорте безопасности (>,<) следующая:

R10 Воспламенимо.

R53 Может вызывать в водоемах долговременные вредные эффекты.

R65 Опасно для здоровья: При проглатывании может вызвать повреждение легких.

R66 Повторяющийся контакт может привести к высушиванию или растрескиванию кожи.

R67 Пары могут вызвать сонливость и оцепенелость.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H413 Может вызывать длительные вредные последствия для водных организмов.

Дополнительная информация:

Данные основаны на современном уровне наших знаний и относятся к продукту в том состоянии, в котором он поставляется. Они описывают наши продукты в отношении требований безопасности и, таким образом, не подразумеваются как гарантия определенных свойств.

Соответствующие изменения в данном паспорте безопасности обозначены вертикальными линиями на левом поле этого документа. Соответствующий текст отображается другим цветом на затененных областях.