

Дата: 23.01.2008

Дата предыдущей версии: -

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И ОРГАНИЗАЦИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ			
1.1 Идентификация вещества или препарата			
Торговое название продукта RVS Technology Injection Pump Treatment			
Идентификационный код -			
1.2 Цель применения вещества или препарата			
1.2.1 Описание цели применения Препарат используется для восстановления металлических поверхностей трения систем подачи топлива дизельных двигателей;			
1.2.2 Код области деятельности		232	
1.2.3 Код цели применения продукта		55	
1.2.4 Используемость частными лицами		<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2.5 Используемость только частными лицами		<input type="checkbox"/>	
1.3 Идентификация организации / предприятия			
1.3.1 Производитель, импортер или другая организация			
Oy RVS Technology Ltd.		Oy PBC Текнолоджи Лтд.	
1.3.2 Контактные данные			
Адрес	Pultitie 6	Пулттитие 6	
Почтовый индекс и почтовое отделение	00880 Helsinki	00880 Хельсинки	
Абонентный ящик			
Почтовый индекс и почтовое отделение			
Телефон	+358-(0)9-7599 010		
Телефакс	+358-(0)9-7599 0111		
Код предприятия	2118574-5		
1.3.3 Данные об иностранном производителе			
1.4 Телефон для экстренных случаев			
1.4.1 Номер, название и адрес +358-(0)9-2414 392 или +358-(0)9-4711, Хельсинкский университетский центральный госпиталь, Центр информации по случаям отравления, Стенбэкинкату 11, 00290 Хельсинки (Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki) +358-(0)40-562 0272, Oй PBC Текнолоджи Лтд.			
2. СОСТАВ И ДАННЫЕ О КОМПОНЕНТАХ			
2.1 Компоненты, вызывающие безопасность			
2.1.1 Номер CAS или другой код	2.1.2 Название компонента	2.1.3 Содержание	2.1.4 Предупредительный знак, код R и другая информация о компоненте
68037-01-4/ 101316-72-7/ 72623-87-1	Базовое масло – неуточненное	< 4 %	- DMSO < 3 % (IP346)
*	Консистентное масло на основе полиальфаолефина с кремнеземным сгустителем	< 2 %	-
64742-48-9	Керосин	0-5 %	Xn, R10, R65, R66
2.1.5	Подано заявление согласно приложению 3 декрета	<input type="checkbox"/>	
2.1.6	Безопасное вещество заявлено конфиденциально	<input type="checkbox"/>	
2.1.7	Прочие сведения Описание: Смесь синтетического масла и природных минералов.		

Торговое название: RVS Technology Injection Pump Treatment

Дата: 23.01.2008

Дата предыдущей версии: -

3. ОПИСАНИЕ ОПАСНЫХ СВОЙСТВ

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ: Нет особой опасности при обычных условиях использования препарата. Содержит соединения, для которых определена МДК в воздухе рабочей зоны. Длительный или повторный контакт с кожей может вызывать сухость кожи, которая может привести к ее воспалению. Пары раздражают глаза и дыхательные пути.

ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ: Горючая жидкость.

ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Медленный процесс биоразложения.

См. также пункты 5, 11 и 12.

4. ИНСТРУКЦИИ ПО ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Особые инструкции

-

4.2 При попадании в дыхательные пути

При попадании пара в дыхательные пути пострадавшего следует переместить на свежий воздух. При необходимости надеть кислородную маску и использовать метод искусственного дыхания. При продолжительных симптомах обратиться к врачу.

4.3 При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду и помыть кожу водой и мылом. При продолжительном раздражении кожи обратиться к врачу.

4.4 При попадании в глаза

Немедленно промывать большим количеством воды не менее 10 минут, в том числе под веками, двигая глаза на крайние положения. При продолжительном раздражении обратиться к врачу.

4.5 При попадании в систему пищеварения

Промыть рот водой и обратиться к врачу. НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. Если пострадавший не испытывает недомогания, дать как можно скорее 100–200 грамм сливок или сливочного мороженого, а затем 50–100 грамм лекарственного углерода, разведенного в воде.

4.6 Информация врачам или другим профессионалам, оказывающим первую помощь

Лечение по симптомам. В случае, если пострадавший проглотил препарат, возможна аспирация в легкие, которая может причинить опасное для жизни химическое воспаление легких. См. информацию о воздействии на здоровье, пункт 11.5.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1 Подходящие средства тушения

Пена и сухой порошок. Углекислый газ (CO₂), песок и земля для мелких пожаров.

5.2 Средства тушения, которые не должны применяться по соображениям безопасности

Не тушить сильной струей воды.

5.3 Специальное опасное воздействие при пожаре

Угарный газ (CO), окиси серы.

Пары тяжелее воздуха и распространяется по поверхности земли. Поэтому возможно воспламенение объектов на расстоянии от пожара.

5.4 Специальное защитное снаряжение для пожарных

Надлежащее защитное оборудование. В закрытых помещениях носить дыхательных аппарат.

5.5 Прочие инструкции

-

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

6.1 Меры индивидуальной защиты

Эвакуировать посторонних с территории

См. Обработка, пункт 7.1.

См. Профилактика вредного воздействия, пункт 8.2.

6.2 Меры защиты окружающей среды

Предотвратить попадание продукта в канализацию, в почву, в поверхностные и грунтовые воды, обнести территорию валом из песка, земли или другого подходящего сорбента. Известить местные органы власти о случившемся. Предотвратить утечку, если возможно без рисков.

6.3 Методы очистки

Утечки впитывать в песок, землю или другой подходящий сорбент. Сорбент убрать в надлежащую емкость, обозначенную надлежащим образом. Утилизация согласно указам местных органов власти. См. пункт 13 Утилизация отходов.

6.4 Прочие инструкции

Немедленно известить местные органы власти о случившемся.

Торговое название: RVS Technology Injection Pump Treatment

Дата: 23.01.2008

Дата предыдущей версии: -

7.	ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ
7.1	Обращение При обращении с бочками использовать соответствующую защитную обувь и перчатки. Предотвратить утечки. Заботиться о достаточной вентиляции. При необходимости использовать средства индивидуальной защиты.
7.2	Хранение Хранить в плотно закрытых первоначальных упаковках в положении согласно маркировкам на упаковках в прохладном и сухом помещении с хорошей вентиляцией. Избегать попадания на препарат прямых солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Температура хранения: не менее 0 °С. Температура хранения: не более 30 °С. Упаковки для потребительского рынка не хранить под открытым небом.
7.3	Специальные режимы Препарат перемешать согласно отдельной инструкции с топливом, используемом в обрабатываемом механизме.
8.	ПРОФИЛАКТИКА ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА
8.1	Предельные уровни воздействия
8.1.1	Предельно допустимые концентрации в странах ЕС Масляные пары в воздухе рабочего места 5 мг/м ³ (8 часов)
8.1.2	Другие предельно допустимые концентрации -
8.1.3	Предельно допустимые концентрации в других странах
8.2	Профилактика вредного воздействия
8.2.1	Профилактика вредного воздействия на рабочем месте Заботиться о достаточной вентиляции. При необходимости пользоваться средствами индивидуальной защиты. Мыть руки перед тем, как есть, пить, курить или посещать туалет. Не хранить в кармане тряпки и т.п., содержащие препарат.
8.2.1.1	Защита органов дыхания Обычно не требуется. При необходимости носить дыхательный аппарат, оснащенный комбинированным фильтром A2/P2 (для органических газов и паров растворителей/пыли).
8.2.1.2	Защита рук Защитные перчатки (напр. из бутилкаучука, многослойного пластикового ламината). Избегать перчатки из натурального каучука. Рекомендуется частая смена перчаток.
8.2.1.3	Защита глаз Использовать защитные очки, если существует возможность разбрызгивания препарата. При необходимости использовать маску.
8.2.1.4	Защита кожи Избегать контакта с кожей. При необходимости использовать защитный костюм. Рекомендуется регулярная смена защитной одежды и нижнего белья.
8.2.2	Профилактика вредного воздействия на окружающую среду Заботиться о состоянии емкостей и другого оборудования. Подготовиться к возможным утечкам, например, с помощью бассейнами для сбора утечки, мощением территории двора и насыпью.
9.	ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
9.1	Общие сведения (вид, цвет, запах) Красноватая маслообразная жидкость (суспензия), в которой возможно выпадение осадка при хранении. Перед обработкой сильно взбалтывать, пока осадок не распределится равномерно по жидкости.
9.2	Важные сведения для охраны здоровья, обеспечения безопасности и защиты окружающей среды
9.2.1	pH -
9.2.2	Температура/диапазон кипения -
9.2.3	Температура воспламенения > 70 °С

Торговое название: RVS Technology Injection Pump Treatment

Дата: 23.01.2008

Дата предыдущей версии: -

9.2.5 Взрывчатые свойства

9.2.5.1 Нижний предел взрыва

< 0,1 процента по объему

9.2.5.2 Верхний предел взрыва

< 0,3 процента по объему

9.2.7 Давление паров

Информации не имеется.

9.2.8 Удельный вес

860-880 кг/м³ (15 °С)

9.2.9 Растворимость

9.2.9.1 Растворимость в воде

Практически не растворяется (касается части компонентов).

9.2.11 Вязкость

-

9.3 Прочие сведения

Температура затвердевания < -20 °С.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Нежелательные условия

Стабилен при обыкновенных условиях применения. Избегать высокой температуры и прямых солнечных лучей.

10.2 Нежелательные материалы

-

10.3 Вредные продукты разложения

В результате неполного сгорания могут образоваться CO, CO₂.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Кратковременный токсический эффект

Информации не имеется.

11.2 Раздражающее действие и коррозионная активность

Информации не имеется.

11.3 Сенсибилизация

Информации не имеется.

11.4 Краткосрочный, продолжительный и долгосрочный токсический эффект

Информации не имеется.

11.5 Человеческий опыт

Длительный и/или повторный контакт препарата с кожей может вызвать сухость или привести к раздражению кожи. В редких случаях может служить причиной воспаления кожи, особенно в случае низкого уровня индивидуальной гигиены.

11.6 Другие сведения, связанные с воздействием на здоровье

Использованные масла могут содержать вредные для здоровья и окружающей среды загрязняющие компоненты, скопленные во время пользования.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Экотоксичность

12.1.1 Токсичность для водной фауны

Информации не имеется.

12.1.2 Токсичность для другой фауны

Информации не имеется.

12.2 Подвижность

В жидком виде в большинстве условий. Препарат легче воды.

12.3 Живучесть и способность к разложению

12.3.1 Биологическое разложение

Информации не имеется.

12.3.2 Химическое разложение

Информации не имеется.

12.4 Потенциал бионакопления

Возможно бионакопление.

Торговое название: RVS Technology Injection Pump Treatment

Дата: 23.01.2008

Дата предыдущей версии: -

12.5 Другое неблагоприятное воздействие

Использованные масла могут содержать вредные для здоровья и окружающей среды загрязняющие компоненты, скопленные во время пользования.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Отходы, содержащие данный препарат, требуют особой утилизации. Утилизировать согласно соответствующему законодательству и инструкциям органов власти по охране окружающей среды. При обращении с отходами принимать во внимание вызываемую ими опасность и позаботиться о необходимых мерах предосторожности, предупредительных маркировках и обязанности передачи информации соответствующим органам.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1 Код ООН

-

14.2 Группа упаковки

-

14.3 Автомобильный и железнодорожный транспорт

14.3.1 Класс транспортировки

-

14.3.2 Код опасности

-

14.3.3 Наименование согласно накладной

-

14.3.4 Прочие сведения

-

14.4 Морские перевозки

14.4.1 Класс IMDG

-

14.4.2 Настоящее техническое наименование

-

14.4.3 Прочие сведения

-

14.5 Авиаперевозки

14.5.1 Класс ICAO/IATA

ООН 1223 класс 3

14.5.2 Настоящее техническое наименование

Керосин

14.5.3 Прочие сведения

Инструкции упаковки Y309

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Сведения предупредительной этикетки

15.1.2 Названия компонентов, маркируемых на предупредительной этикетке

-

15.1.3 Коды R

-

15.1.4 Коды S

-

15.1.5 Особые требования для некоторых препаратов

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАСЛА: Избегать повторного контакта с кожей. Заботиться об упаковке и предоставить использованное масло на утилизацию.

15.2 Национальные требования

Все компоненты перечислены в EINECS или освобождены.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Коды R

R65

Вредно: Может вызвать легочные травмы при глотании.

R66

Повторная подверженность может вызвать сухость и растрескивание кожи.

16.2 Рекомендации по обучению персонала

-

Торговое название: RVS Technology Injection Pump Treatment

Дата: 23.01.2008

Дата предыдущей версии: -

16.3 Ограничения по применению

-

16.4 Дополнительная информация

Настоящая информация должна быть доступной для всех имеющих дело с данным препаратом. Бюллетень основан на информации, имеющейся на данный момент, и его целью является ответить на вопросы, касающиеся здоровья, безопасности и экологии по отношению к препарату. Его не следует использовать как гарантию какого-либо особого свойства препарата.

16.5 Источники данных

Оценка составлена на основании информации, полученной касательно компонентов. Neste Oil Oyj (Несте Ойл Оюй), Финляндия. Repsol YPF (Репсол ИПФ), Мадрид, Испания. Геологический институт, Финляндия.

16.6 Добавления, исправления

-