



Petrol Clean 3

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

MSDS Version: E03.00

Дата выпуска: 15/10/2014

Blend Version: 3

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма материала : Смеси
Наименование материала : Petrol Clean 3
Код изделия : W29792

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

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Petrol additive.

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : BIG: +32(0)14/58.45.45

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Поясняющий текст фраз H: см. раздел 16

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

Xn; R65
Xi; R38
R10

Поясняющий текст фраз R: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Указания об опасности (CLP) :

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар
H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315 - Вызывает раздражение кожи
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) :

P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P405 - Хранить под замком
P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить

Petrol Clean 3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

P280 - Пользоваться защитными перчатками
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно директиве 67/548/ЕЕС
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EG номер) 919-164-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473977-17	75 - 90	Xn; R65 R66
polyetheramine	(CAS-№) 224622-34-8	10 - 25	Xi; R38 R52/53
4-methylpentan-2-ol	(CAS-№) 108-11-2 (EG номер) 203-551-7 (ИНДЕКС №) 603-008-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473979-13	5 - 10	R10 Xi; R36/37/38

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация
4-methylpentan-2-ol	(CAS-№) 108-11-2 (EG номер) 203-551-7 (ИНДЕКС №) 603-008-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473979-13	(C >= 25) Xi; R37

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(EG номер) 919-164-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473977-17	75 - 90	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
polyetheramine	(CAS-№) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
4-methylpentan-2-ol	(CAS-№) 108-11-2 (EG номер) 203-551-7 (ИНДЕКС №) 603-008-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473979-13	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация
4-methylpentan-2-ol	(CAS-№) 108-11-2 (EG номер) 203-551-7 (ИНДЕКС №) 603-008-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335

Текст R- и H- фраз: смотри в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Первая помощь - общее

: Следите за жизненно важными функциями. Пострадавший без сознания: поддерживать проходимость дыхательных путей. Остановка дыхания: искусственное дыхание или кислород. Остановка сердца: реанимировать пострадавшего. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Рвота: предотвратить удушье/аспирационную пневмонию. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Предотвратить охлаждение, накрыв пострадавшего (не разогревать). Постоянно следить за пострадавшим. Оказать психологическую поддержку. Сохранять пострадавшего в покое, избегать физических нагрузок. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.

Petrol Clean 3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

- Первая помощь после вдыхания : В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- Первая помощь после контакта с кожей : Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу.
- Первая помощь после контакта с глазами : Незамедлительно обильно промыть водой. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
- Первая помощь после проглатывания : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Прием внутрь в крупных дозах: немедленная госпитализация.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Вызывает раздражение кожи.
- Симптомы/травмы после проглатывания : Risk of aspiration pneumonia. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Адекватные средства пожаротушения : Водораспыление. Пена AFFF. с помощью порошка ABC.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- Пожарная опасность : Воспламеняющаяся жидкость и пар. Этот материал может при вытекании или помешивании получить электростатический заряд и из-за статического разряда воспламениться.
- Взрывоопасность : Нет прямой опасности взрыва.

5.3. Указания по пожаротушению

- Инструкция по гашению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
- Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

Общие меры предосторожности : Принять особые меры предосторожности, чтобы избежать статического электричества. Избегать открытого пламени. Не курить.

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Средства защиты : Защитные очки. Защитный щиток для лица. Перчатки. protective clothing.
- Аварийные мероприятия : Установить границы опасной зоны. Seal off low-lying areas. льная протечка/закрытый объем: аппарат сжатого воздуха. Постирать загрязненную одежду.

6.1.2. Спасательные службы

Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Для ограничения распространения : Закачать/собрать пролившееся вещество в соответствующие емкости.
- Методы очистки : Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и соберите лопатой в контейнер для утилизации. Очищать с детергентами. Не применять растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Petrol Clean 3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Гигиенические меры : ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Observe normal hygiene standards.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Meet the legal requirements. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в защищенном от солнечных лучей, хорошо проветриваемом месте.

температура хранения : < 45 °C

Место хранения : Meet the legal requirements. Ventilation at floor level. Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Италия - Португалия - ACGIH TWA (ppm) 100 частей на миллион
USA ACGIH

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	106 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (ppm)	25 частей на миллион
Бельгия	Кратковременные величины (mg/m ³)	169 мг/м ³
Бельгия	Кратковременные величины (ppm)	40 частей на миллион
Бельгия	Примечание (BE)	D
Франция	VME (mg/m ³)	100 мг/м ³
Франция	VME (ppm)	25 частей на миллион
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (mg/m ³)	85 мг/м ³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	20 частей на миллион
Италия - Португалия - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 частей на миллион
Италия - Португалия - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 частей на миллион
Великобритания	WEL TWA (mg/m ³)	106 мг/м ³
Великобритания	WEL TWA (ppm)	25 частей на миллион
Великобритания	WEL STEL (mg/m ³)	170 мг/м ³
Великобритания	WEL STEL (ppm)	40 частей на миллион

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитные очки.



Защита рук : Неопрен. нитрилы. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние : Жидкость

Внешний вид : Чистый.

Цвет : Желтый.

Запах : запах нефти.

Порог запаха : Неклассифицировано

pH :

Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Неклассифицировано

Petrol Clean 3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

индекс рефракции	: 1,444
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: 48 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность @20°C	: 820 кг/м ³
Растворимость	: Нерастворимый в воде.
Log Pow	: Неклассифицировано
Log Kow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая @40°C	: 2,1 мм ² /с
Вязкость, динамическая @40°C	: Неклассифицировано
Вязкость	:
Вязкость ИНДЕКС	:
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Свойства поддержания горения	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 84,6 %
Дополнительные указания	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Недопустимые условия

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Хранить вдали от окислителей, сильных кислот и сильных щелочей.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.
Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется

Petrol Clean 3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

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	: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
Экология - вода	: Вредно для водных организмов.

12.2. Продолжительность / разлагаемость

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

Продолжительность / разлагаемость Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

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

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Данное вещество/смесь не отвечает критериям PBT регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям vPvB регламента REACH, приложения XIII

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов : Утилизировать в аккредитованном центре переработки.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 1993

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование : ВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ (иначе не указано) (ДОПОГ)

Описание транспортного документа (ADR) : UN 1993 ВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ (иначе не указано) (METHYL ISOBUTYL CARBINOL), 3, III, (D/E)

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Класс (ДОПОГ) : 3

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 3



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

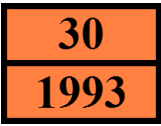
Petrol Clean 3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Номер опасности	: 30
Код классификации (ДОПОГ)	: F1
Оранжевая табличка	: 
Специальное положение (ДОПОГ)	: 274, 601, 640E
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 3
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: D/E
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E1
Код действия при возникновении опасной ситуации	: •3YE

14.6.2. Морская доставка

EmS-Номер (1) : F-E, S-E

14.6.3. Воздушный транспорт

Инструкция "груз" (ICAO) : 366
Инструкция "пассажир" (ICAO) : 355
Инструкция "пассажир" - Limited quantities (ICAO) : Y344

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. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII
Petrol Clean 3 не фигурирует в перечне Кандидатов REACH
Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH
Содержание ЛОС : 84,6 %

15.1.2. Национальные предписания

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : 3 - сильно опасен для воды

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст R-, H- и EUN фраз:

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3

Опасно при вдыхании Категория 1

Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2

легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3

химический ожог/раздражение кожи Категория 2

Petrol Clean 3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
R10	Горючий продукт
R36/37/38	Раздражающий глаза, дыхательные пути и кожу
R38	Продукт раздражает кожу
R52/53	Вредный для водных организмов, может вызвать долговременные вредные последствия в водной среде
R65	Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких
R66	Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова
Xi	Вызывает раздражение
Xn	Вредно

Принятие перечисленных предупредительных мер и контроль за наличием полной и достаточной информации по использованию данного материала является ответственностью пользователя