

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

### РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

#### 1.1: Идентификатор продукта

Торговая XENUM - Diesel Multi Conditioner

марка/Наименование

химическое  
обозначение

Вид продукта Смесь

Код продукта 3185250 - 3109001 - 3031005

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

Важные идентифицированные применения

- Топливо и топливные присадки

Нежелательные виды применения

- Не использовать для медико-клинических целей.

- Не использовать для изделий, которые предназначены для контакта с пищевыми продуктами.

#### 1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

XENUM NV/SA

Vluchtenburgstraat 9

2630 Aartselaar Belgium

Телефон +32(0)3 846 48 03

XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

#### 1.4 - Номер вызова в чрезвычайной ситуации

BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

NL Alleen voor professionele hulpverleners: Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum (NVIC): +31(0)3 02 74 88 88

Czech RepublicToxicological Information Centre Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

GermanyGiftnotruf der Charité CBF, Tel.: + 49 (0) 30/19240

NorwayPoison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00

SpainToxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20

ItalyCentro Antiveleni Firenze Tel (+39)055 794.7819

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1 - Определение класса вещества или смеси

Muta. 1B	Мутагенность зародышевых клеток - Категория 1B
Carc. 1B	Канцерогенность - Категория 1B
Carc. 2	Канцерогенность - Категория 2
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании - Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов. 2

#### 2.2 - Элементы маркировки

Содержит: (CAS No.: 64742-94-5)naphthalene (CAS No.: 91-20-3)||Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Low boiling point hydrogen treated naphtha, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C13 and boiling in the range of approximately 65°C to 230°C (149°F to 446°F).] (CAS No.: 64742-48-9)

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

Слово, указывающее на Опасность  
степень опасности

Пиктограммы опасности



Указания на опасность

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H340	Может вызывать генетические дефекты < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] >
H350	Может вызывать рак < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] >
H351	Предположительно вызывает рак < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] >
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Казания по технике безопасности

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P201	Перед использованием получить специальные инструкции
P280	Пользоваться < [FTB=1] >< [LML=P280PROT] >< [FTB=2] >< [EXP=защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица] >
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/терапевту.
P405	Хранить под замком.

ЕУН фраз

EUH208	Содержит ?. Может вызвать аллергические реакции.
--------	--

2.3 - Прочие опасности

### РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1 - Вещества

непригодный

3.2 - Смеси

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

химическое обозначение	№	%	Class	Spec. concentrations
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Low boiling point hydrogen treated naphtha, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C13 and boiling in the range of approximately 65°C to 230°C (149°F to 446°F).]	CAS-№ : 64742-48-9 ИНДЕКС №. : 649-327-00-6 EC-№. : 265-150-3	60 - 80	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	
2-Ethylhexylnitrate	CAS-№ : 27247-96-7 ИНДЕКС №. : EC-№. : 248-363-6 Номер REACH : 01-2119487289-20	10 - 15	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of	CAS-№ : 64742-94-5 ИНДЕКС №. : 649-424-00-3 EC-№. : 265-198-5 Номер REACH : 01-2119463588-24	5 - 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 (H336) - H336	
naphthalene	CAS-№ : 91-20-3 ИНДЕКС №. : 601-052-00-2 EC-№. : 202-049-5	1 - 1,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
3,6,9-triazaundecamethylenediamine, tetraethylenepentamine	CAS-№ : 112-57-2 ИНДЕКС №. : 612-060-00-0 EC-№. : 203-986-2	0,1 - 0,2	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317	

### РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

#### 4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

##### При вдыхании

- Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.
- Обеспечить подачу свежего воздуха.

##### После контакта с кожей

- Незамедлительно промыть: Вода
- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией.

##### После попадания в глаза

- Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.
- Раздражение глаз: Посетить окулиста.

##### После глотания

- Рот прополоскать водой.
- НЕ вызывать рвоты.

#### 4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

##### симптомы или эффекты - При вдыхании

- Отсутствует какая-либо информация.

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

сиптомы или эффекты - После контакта с кожей

- Отсутствует какая-либо информация.

сиптомы или эффекты - После попадания в глаза

- Отсутствует какая-либо информация.

сиптомы или эффекты - После глотания

- Отсутствует какая-либо информация.

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальное лечение

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

Подходящие средства тушения

- АВС-порошок  
- Двуокись углерода (CO2)  
- Пена  
- Сухой порошок для тушения

Неподходящие огнегасящие средства

- Мощная водяная струя

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси - Отсутствует какая-либо информация.

5.3 - Указания по пожаротушению

- Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийной обстановке

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Использовать средства индивидуальной защиты.  
- Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

Спасательные службы

- Отсутствует какая-либо информация.

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Отсутствует какая-либо информация.

6.3 - Способы и материалы для сдерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания

- Отсутствует какая-либо информация.

Appropriate clean-up procedures

- Собрать с влагопоглощающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).  
- Смыть достаточным количеством воды.

Неуместные методы

- Отсутствует какая-либо информация.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: смотри отрезок 13

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

- Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация - Специальные технические меры безопасности не обязательны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене - Отсутствует какая-либо информация.

#### 7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Отсутствует какая-либо информация.

#### 7.3 - Специфические виды конечного использования

### РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

#### 8.1 - Параметры контроля

#### 8.2 - Ограничение и контроль воздействия

Подходящие технические устройства управления - Отсутствует какая-либо информация.

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты - Соответствующая защитная одежда: лабораторный халат

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1 - Информация об основных физических и химических свойствах

<u>Агрегатное состояние</u>	жидкий	<u>Внешний вид</u>	жидкий
<u>Цвет</u>	красно-коричневый	<u>Запах</u>	характерный

Порог запаха	Сведения не доступны
pH-значение	Сведения не доступны
Точка плавления	< 0 °C
Точка замерзания	Сведения не доступны
точка кипения	195 °C
Точка вспышки	> 61 °C
Скорость испарения	Сведения не доступны
воспламеняемость	Сведения не доступны
Нижний предел взрываемости	0,7 % Vol.
Верхняя граница взрыва	6 % Vol.
Давление пара	Сведения не доступны
Относительная плотность пара	Сведения не доступны
относительная плотность	Сведения не доступны
Плотность	0,82 g/cm3
Растворимость (Вода)	0 %
Растворимость (Этанол)	Сведения не доступны

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

Растворимость (Ацетон)	> 70 %
Растворимость (органических растворителей)	Сведения не доступны
Коэффициент распределения n-октанол/вода	Сведения не доступны
Температура самовозгорания	Сведения не доступны
Температура разложения	Сведения не доступны
Кинематическая вязкость	Сведения не доступны
Динамическая вязкость	Сведения не доступны

### 9.2 - Прочая информация по технике безопасности

Содержание ЛОВ	99,26 %
минимальная энергия для воспламенения	Сведения не доступны
Проводимость	Сведения не доступны

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 - Реакционная способность

- В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

### 10.2 - Химическая устойчивость

- В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

### 10.3 - Возможность опасных реакций

- При целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.

### 10.4 - Условия, которые следует избегать

- Отсутствует какая-либо информация.

### 10.5 - Несовместимые материалы

- Отсутствует какая-либо информация.

### 10.6 - Опасные продукты разложения

- Не распадается при целесообразном применении.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1 - Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

- Не классифицирован

LD50 oral (rat)	Сведения не доступны
LD50 dermal (rat)	Сведения не доступны
LD50 dermal (rabbit)	Сведения не доступны
LC50 inhalation (rat)	Сведения не доступны
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Сведения не доступны
LC50 inhalation vapours (rat)	Сведения не доступны

- На основе имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

<u>Химический ожог/раздражение кожи</u>	- Не классифицирован
<u>Тяжелое повреждение/раздражение глаз</u>	- Не классифицирован
<u>Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи</u>	- Не классифицирован
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	- Мутагенность зародышевых клеток - Категория 1B - Может вызывать генетические дефекты < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] >
<u>Канцерогенность</u>	- Канцерогенность - Категория 1B - Может вызывать рак < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] > - Канцерогенность - Категория 2 - Предположительно вызывает рак < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] >
<u>Токсичность для репродуктивной способности</u>	- Не классифицирован
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии</u>	- Не классифицирован
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии</u>	- Не классифицирован
<u>Опасно при вдыхании</u>	- Опасно при вдыхании - Категория 1 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1 - Токсичность

EC50 48 hr crustacea	Сведения не доступны
LC50 96 hr fish	Сведения не доступны
ErC50 algae	Сведения не доступны
ErC50 other aquatic plants	Сведения не доступны
NOEC chronic fish	Сведения не доступны
NOEC chronic crustacea	Сведения не доступны
NOEC chronic algae	Сведения не доступны
NOEC chronic other aquatic plants	Сведения не доступны

- Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 12.2 - Сведения об элиминировании

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения не доступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения не доступны

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

% of biodegradation in 28 days	Сведения не доступны
--------------------------------	----------------------

- Отсутствует какая-либо информация.

### 12.3 - Биоаккумуляционный потенциал

Биоконцентрационный фактор	Сведения не доступны
Коэффициент распределения n-октанол/вода	Сведения не доступны

- Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

### 12.4 - Подвижность в почве

- Отсутствует какая-либо информация.

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

### 12.6 - Другие вредные последствия

- Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1 - Технология обработки отходов

<u>Технология обработки отходов</u>	- Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.
<u>сбор сточных вод</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>Особые меры предосторожности для обращения с отходами</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>Сообщества или национальные или региональные положения</u>	- Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

### 14.1 - UN-Номер

### 14.2 - Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

### 14.3 - Классы транспортных рисков

ADR Код классификации: :

### 14.4 - Группа упаковки

### 14.5 - Опасности для окружающей среды

Опасности для окружающей среды :

Marine pollutant :

### 14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя

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

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

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

Вещества REACH candidates Нет

Вещества Annex XIV Нет

Вещества Annex XVII Нет

Содержание ЛОВ 99,26 %

15.2 - Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности была проведена для этого продукта - Отсутствует какая-либо информация.

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Описание поправок
1	29/03/2016	

#### Текст H- и EUH фраз

Acute Tox. 4 Dermal	Острая токсичность (кожный) - Категория 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Острая токсичность (ингаляционный) - Категория 4
Acute Tox. 4 Oral	Острая токсичность (оральный) - Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасный для водоемов - Чрезвычайно опасный для водных объектов 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов. 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов. 2
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании - Категория 1
Carc. 1B	Канцерогенность - Категория 1B
Carc. 2	Канцерогенность - Категория 2
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H340	Может вызывать генетические дефекты < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] >
H350	Может вызывать рак < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] >
H351	Предположительно вызывает рак < [FTB=1] >< [EXP= указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности] >
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Muta. 1B	Мутагенность зародышевых клеток - Категория 1B
Skin Corr. 1B	Химический ожог/раздражение кожи - Категория 1B
Skin Sens. 1	Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи - Категория 1
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)

\*\*\* \*\*\* \*\*\*