

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

1.1: Идентификатор продукта

Торговая XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

марка/Наименование

химическое
обозначение

Вид продукта Смесь

Код продукта 3222350

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

Acute Tox. 4 Oral	Острая токсичность (оральный) - Категория 4
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

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Содержит: (CAS No.: 64742-94-5)naphthalene (CAS No.: 91-20-3)||2-Ethylhexylnitrate (CAS No.: 27247-96-7)||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)

Слово, указывающее на Опасность

степень опасности

Пиктограммы опасности



Указания на опасность

H302	Вредно при проглатывании.
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.
P202	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
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

Вещество РТВ - Отсутствует какая-либо информация.

вещество vPvB - Отсутствует какая-либо информация.

Прочие опасности - Отсутствует какая-либо информация.

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1 - Вещества

непригодный

3.2 - Смеси

химическое обозначение	No	%	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	54,45	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	16	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	10,125	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	1,4	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	0,2	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

- Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

- Симптомы могут появиться лишь через несколько часов, поэтому необходим врачебный контроль в течение минимум 48 часов после несчастного случая.
- Рот прополоскать водой.
- Необходима врачебная помощь.
- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией.

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

симптомы или эффекты - При вдыхании

- Отсутствует какая-либо информация.

симптомы или эффекты - После контакта с кожей

- Отсутствует какая-либо информация.

симптомы или эффекты - После попадания в глаза

- Отсутствует какая-либо информация.

симптомы или эффекты - После глотания

- Отсутствует какая-либо информация.

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальное лечение

- Симптоматическое лечение. Выдача антидота.

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.

Опасные продукты разложения

- Двуокись углерода (CO2)
- Окись углерода

5.3 - Указания по пожаротушению

- Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- Не допускать попадания воды, использовавшейся для тушения, в канализацию или водоёмы.

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.

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

- Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

Спасательные службы

- Отсутствует какая-либо информация.

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

- Убедиться, что отходы собираются и надежно хранятся.

6.3 - Способы и материалы для сдерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания

- Поглотить с помощью инертных средств и под особым контролем произвести утилизацию отходов.

Appropriate clean-up procedures

- Собрать с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).

- Осторожно собрать в сухом состоянии.

- Загрязненные поверхности тщательно очистить.

- Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Неуместные методы

- Отсутствует какая-либо информация.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: смотри отрезок 13

- Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация

- После использования сразу закрыть колпачком.

- Избегать воздействия вредных веществ - перед использованием узнать специинструкции.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Необходимо стирать загрязнённую одежду перед повторным применением.

- На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

- Тщательная очистка кожи сразу после обращения с продуктом.

- Перед паузами и по окончанию работы вымыть руки.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Класс хранения Не горючие, с острой токсичностью категории 1 и 2 / очень ядовитые опасные вещества (жидкий)

- Не хранить вместе с: Продовольственные продукты и корм

7.3 - Специфические виды конечного использования

- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

8.1 - Параметры контроля

- Отсутствует какая-либо информация.

8.2 - Ограничение и контроль воздействия

Подходящие технические устройства
управления

- Отсутствует какая-либо информация.

Средства индивидуальной защиты, такие как
средства индивидуальной защиты

- Необходимо использовать
проверенные защитные перчатки
- Соответствующая защитная
одежда: лабораторный халат

Ограничение и контроль экспозиции
окружающей среды

- Подробные указания: смотри техническая памятка.

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>	бесцветный	<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	175 °C		
Точка вспышки	68 °C		
Скорость испарения	Сведения не доступны		
воспламеняемость	Сведения не доступны		
Нижний предел взрываемости	Сведения не доступны		
Верхняя граница взрыва	Сведения не доступны		
Давление пара	0,95 hPa		
Относительная плотность пара	Сведения не доступны		
относительная плотность	Сведения не доступны		
Плотность	0,84 g/cm3		
Растворимость (Вода)	нерасторимый		
Растворимость (Этанол)	Сведения не доступны		
Растворимость (Ацетон)	Сведения не доступны		
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	55,66 %
минимальная энергия для воспламенения	Сведения не доступны

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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

- Острая токсичность (оральный) - Категория 4 - Вредно при проглатывании.

LD50 oral (rat)	> 500 mg/kg
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)	7,86 mg/l

- Отсутствует какая-либо информация.

Химический ожог/раздражение кожи

- Не классифицирован

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

- Не классифицирован

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи

- Не классифицирован

Мутагенность зародышевых клеток

- 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]>

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Канцерогенность

- 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]|>

Токсичность для репродуктивной способности

- Не классифицирован

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

- отсутствие данных

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Опасно при вдыхании

- 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	100 mg/l < V < 1000 mg/l
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
% 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

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

- Отсутствует какая-либо информация.

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

- Отсутствует какая-либо информация.

- Отсутствует какая-либо информация.

12.6 - Другие вредные последствия

- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 - Технология обработки отходов

Технология обработки отходов

- Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

сбор сточных вод

- Отсутствует какая-либо информация.

Особые меры предосторожности для обращения с отходами

- Отходы требуют особого надзора.

- Отходы собирать раздельно.
- Сжигание специфических отходов производить с соблюдением официальных предписаний.
- Отходы до утилизации следует держать отдельно от других видов отходов.

Сообщества или национальные или региональные положения

- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

14.1 - UN-Номер

UN-Номер (ADR) : UN3082

14.2 - Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

Общепринятое транспортировочное обозначение ООН (ADR) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 - Классы транспортных рисков

ADR Классы транспортных рисков : 9

ADR Код классификации: : M6

Пиктограммы

14.4 - Группа упаковки

Группа упаковки : III

14.5 - Опасности для окружающей среды

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Опасности для окружающей среды : Да.

Marine pollutant : Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов. 2

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя

ADR

<u>ADR Код классификации:</u>	: M6
<u>ADR Special Provisions</u>	: 274+335+375+601
<u>ADR Ограниченнное количество (LQ)</u>	: 5 L
<u>ADR Excepted quantities</u>	: E1
<u>ADR Packing instructions</u>	: P001 IBC03 LP01 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	: PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	: MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	: T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	: TP1 TP29
<u>ADR tank code</u>	: LGBV
<u>ADR tanks special provisions</u>	:
<u>Vehicle for tank carriage</u>	: AT
<u>ADR категория транспортировки</u>	: 3
<u>ADR код ограничения на перевозку в туннелях</u>	: E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	: CV13
<u>Special provisions - Packages</u>	: V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:
<u>Special provisions - Operation</u>	:
<u>ADR Номер опасности</u>	: 90

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

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 55,66 %

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	2/04/2016	

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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.
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)

*** *** ***