

## Xenum - Octane Booster

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

#### 1.1: Идентификатор продукта

Торговая Xenum - Octane Booster

марка/наименование

химическое  
обозначение

Вид продукта Смесь

Код продукта 3277250

#### 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 изделий, которые предназначены для контакта с пищевыми продуктами.

- Не использовать для медико-клинических целей.

#### 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

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1 - Определение класса вещества или смеси

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

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

#### 2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Содержит: 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)||Ferrocene (CAS No.: 102-54-5)||naftalene (CAS No.: 91-20-3)

Слово, указывающее на : Опасность  
степень опасности

## Xenum - Octane Booster

### Пиктограммы опасности



### Указания на опасность

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H340	Может вызывать генетические дефекты
H350	Может вызывать рак
H351	Предположительно вызывает рак
H360	Может нанести ущерб плодовитости или не рожденному ребенку
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.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту/терапевту.
P405	Хранить под замком.
P501	Удалить содержимое-контейнер в аккредитованный центр лечения

ЕУН фраз : не

### 2.3 - Прочие опасности

Вещество РТВ - Отсутствует какая-либо информация.

вещество vPvB - Отсутствует какая-либо информация.

Прочие опасности - Отсутствует какая-либо информация.

## РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

### 3.1 - Вещества

непригодный

### 3.2 - Смеси

## Xenum - Octane Booster

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	75 - 95	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	
naftalene	CAS-№ : 91-20-3 ИНДЕКС №. : 601-052-00-2 EC-№. : 202-049-5	< 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
Distillates (petroleum), hydrotreated light	CAS-№ : 64742-47-8 ИНДЕКС №. : EC-№. : 265-149-8 Номер REACH : 01-2119484819--18	< 1	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226	
Ferrocene	CAS-№ : 102-54-5 ИНДЕКС №. : EC-№. : 203-039-3	< 1	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 1 - H410 Flam. Sol. 1 - H228 Repr. 1A (H360FD) - H360FD STOT RE 2 - H373	

### 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.

##### 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

## Xenum - Octane Booster

- Симптоматическое 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.

Опасные продукты разложения

- Двуокись углерода (CO2)

#### 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

- Использовать подходящий дыхательный аппарат.
- Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

#### 6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Убедиться, что отходы собираются и надежно хранятся.

#### 6.3 - Способы и материалы для сдерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания

- Отсутствует какая-либо информация.

Appropriate clean-up procedures

- Собрать с влаговпитывающими 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  
- Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

## Xenum - Octane Booster

### 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



- Защита глаз



- При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки.

- Кремы не заменяют средства защиты организма.

- EN 374

- EN 420

- EN 455-3 (Rubberen handschoenen)

- Подходящий материал: Бутилкаучук



- Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук)

## Xenum - Octane Booster

- Подходящий материал: PE  
(полиэтилен)

- Требуемые свойства: Тип 3  
Непроницаемый для жидкостей

- Перед употреблением проверить на  
герметичность/непроницаемость.

### Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

- Необходимо применять следующие виды химической  
обработки сточных вод: Адсорбция

## 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>	янтарного цвета	<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	180 °C
Точка вспышки	66 °C
Скорость испарения	Сведения не доступны
воспламеняемость	Сведения не доступны
Нижний предел взрываемости	0,6 % Vol.
Верхняя граница взрыва	7 % Vol.
Давление пара	0,95 hPa
Относительная плотность пара	Сведения не доступны
относительная плотность	Сведения не доступны
Плотность	0,83 g/cm³
Растворимость (Вода)	Сведения не доступны
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	235 °C
Температура разложения	Сведения не доступны
Кинематическая вязкость	Сведения не доступны
Динамическая вязкость	Сведения не доступны

### 9.2 - Прочая информация по технике безопасности

## Xenum - Octane Booster

Содержание ЛОВ	78 %
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.

##### Химический ожог/раздражение кожи

- Не классифицирован

##### Тяжелое повреждение/раздражение глаз

- Не классифицирован

##### Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи

- Не классифицирован

- не сенсибилизирующий.

## Xenum - Octane Booster

Мутагенность зародышевых клеток - Мутагенность зародышевых клеток - Категория 1B - Может вызывать генетические дефекты

- Muta. 1B, H340
- Может вызывать генетические дефекты.

Канцерогенность - Канцерогенность - Категория 1B - Может вызывать рак  
- Канцерогенность - Категория 2 - Предположительно вызывает рак  
  
- Carc. 1B, H350  
- Может вызывать рак.

Токсичность для репродуктивной способности - Токсичность для репродуктивной способности - Категория 1A - Может нанести ущерб плодовитости или не рожденному ребенку  
  
- Может нанести ущерб плодовитости или не рожденному ребенку

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Не классифицирован

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии - Не классифицирован

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	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
% of biodegradation in 28 days	Сведения не доступны

- Отсутствует какая-либо информация.

### 12.3 - Биоаккумуляционный потенциал

Биоконцентрационный фактор	Сведения не доступны
----------------------------	----------------------

## Xenum - Octane Booster

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)

- 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

<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

<u>UN-Номер (ADR)</u>	:	UN3082
<u>UN-Номер (IMDG)</u>	:	UN3082

### 14.2 - Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

<u>Общепринятое транспортировочное обозначение ООН (ADR)</u>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<u>Общепринятое транспортировочное обозначение ООН (IMDG)</u>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3 - Классы транспортных рисков

## Xenum - Octane Booster

ADR Классы транспортных рисков : 9

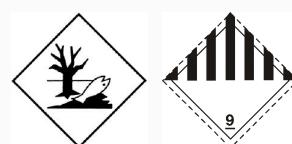
ADR Код классификации: : M6

Пиктограммы



Классы транспортных рисков (IMDG) : 9

Пиктограммы



### 14.4 - Группа упаковки

Группа упаковки : III

Группа упаковки (IMDG) : III

### 14.5 - Опасности для окружающей среды

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

## Xenum - Octane Booster

### IMDG

<u>Special Provisions</u>	:	274, 909,944
<u>Ограниченнное количество (LQ)</u>	:	5L
<u>Excepted quantities</u>	:	
<u>Packing instructions</u>	:	IBC03
<u>Special packing provisions</u>	:	-
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	-
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP2, TP29
<u>EmS codes</u>	:	F-A, S-F
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	-
<u>Properties and observations</u>	:	

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 78 %

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
1,01	24/04/2017	IMDG- Code
1	27/04/2016	

#### Текст H- и EUH фраз

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

## Xenum - Octane Booster

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
Flam. Liq. 3	Жидкость и пар способны воспламеняться. - Категория 3
Flam. Sol. 1	Огнеопасное твердое вещест. - Категория 1
H228	Огнеопасное твердое вещест.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H332	Наносит вред при вдыхании.
H340	Может вызывать генетические дефекты
H350	Может вызывать рак
H351	Предположительно вызывает рак
H360	Может нанести ущерб плодовитости или не рожденному ребенку
H360FD(U)	Может нанести ущерб плодовитости. Может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H373	Может вызвать повреждение органов или указать все поражаемые органы, если они известны в результате длительного или многократного воздействия - указать путь воздействия, если неопровержимо доказано, что не существует других путей воздействия 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
Repr. 1A	Токсичность для репродуктивной способности - Категория 1A
Repr. 1A (H360FD )	Токсичность для репродуктивной способности - Категория 1A (H360FD)
STOT RE 2	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии - Категория 2

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