

XENUM - Intake Pro Diesel

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование: XENUM - Intake Pro Diesel
химическое обозначение:
Вид продукта: Смесь
Код продукта: 4045500

1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения - Присадка

Нежелательные виды применения

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

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 - Экстренный номер телефона

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 - Определение класса вещества или смеси

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

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2	Раздражение кожи - Категория 2
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение глаз - Категория 1
STOT SE 3 (H335)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)
Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 2

2.2 - Элементы маркировки

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

Содержит: oleic acid (CAS No.: 112-80-1)|2-methylpropan-1-ol, iso-butanol (CAS No.: 78-83-1)

Сигнальное слово : Опасно

XENUM - Intake Pro Diesel

Пиктограммы, указывающие на опасность



Указания на опасность

H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P101	Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак.
P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством с водой .
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.

ЕУН фраз : не

2.3 - Прочие опасности

<u>Вещество РТВ.</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>вещество vPvB.</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>Прочие опасности</u>	- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 - Вещества

неприменимо

3.2 - Смеси

химическое обозначение	No	%	Class	Spec. concentrations
oleic acid	CAS-№ : 112-80-1 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 204-007-1	10 - < 25	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335	
propane	CAS-№ : 74-98-6 ИНДЕКС №. : ЕС-№ : 200-827-9 Номер REACH : 01-2119486944-21	10 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	

XENUM - Intake Pro Diesel

химическое обозначение	No	%	Class	Spec. concentrations
2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve	CAS-№ : 111-76-2 ИНДЕКС №. : 603-014-00-0 EC-№ : 203-905-0 Номер REACH : 01-2119475108-36	10 - < 25	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	
2-methylpropan-1-ol, iso-butanol	CAS-№ : 78-83-1 ИНДЕКС №. : 603-108-00-1 EC-№ : 201-148-0	10 - < 25	Eye Dam. 1 - H318 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335 STOT SE 3 (H336) - H336	
ammonia%	CAS-№ : 1336-21-6 ИНДЕКС №. : 007-001-01-2 EC-№ : 215-647-6	1 - 2,5	Aquatic Acute 1 - H400 Skin Corr. 1B - H314	STOT SE 3 (H335) - H335 : 5>=%<=100

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

<u>При вдыхании</u>	- Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. - Обеспечить подачу свежего воздуха.
<u>После контакта с кожей</u>	- При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. - При раздражениях кожи обратиться к врачу.
<u>После попадания в глаза</u>	- При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.
<u>После проглатывания</u>	- Основательно прополоскать рот водой. - НЕ вызывать рвоты.

4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

<u>симптомы или эффекты - При вдыхании</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>симптомы или эффекты - После контакта с кожей</u>	- При попадании на кожу вызывает раздражение.
<u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u>	- Тяжелое повреждение/раздражение глаз
<u>симптомы или эффекты - После проглатывания</u>	- Отсутствует какая-либо информация.

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

<u>Подходящие средства пожаротушения</u>	- ABC-порошок - Двуокись углерода (CO2) - Пена - Порошок для тушения
<u>Неподходящие средства пожаротушения</u>	- Мощная водяная струя

XENUM - Intake Pro Diesel

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

- Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.
- Удалить продукт из зоны пожара.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал - Использовать средства индивидуальной защиты.

Оперативные службы - Отсутствует какая-либо информация.

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Отсутствует какая-либо информация.

6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

Способы и материалы для сдерживания - Отсутствует какая-либо информация.

Appropriate clean-up procedures - Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).
- Смыть достаточным количеством воды.

Неуместные методы - Отсутствует какая-либо информация.

6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: смотри раздел 13
- Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
- Безопасная работа: смотри раздел 7

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация - Избегать: Попадание в глаза
- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: Попадание в глаза
- Избегать: Кожный контакт
- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: Кожный контакт

XENUM - Intake Pro Diesel

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.
- Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Отсутствует какая-либо информация.

7.3 - Специфические виды конечного использования

- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 - Подлежащие контролю параметры

8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления

- Отсутствует какая-либо информация.

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

- Соответствующая защита для глаз:
Защитные очки с боковой защитой



- Соответствующая защита для глаз:
Пылезащитные очки



- Соответствующая защита для тела:
лабораторный халат



- Необходимо носить проверенные защитные перчатки



- Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
- Кремы не заменяют средства защиты организма.
- EN 374

XENUM - Intake Pro Diesel

- Соответствующий материал: NBR
(Нитриловый каучук)

- Permeation: Breakthrough time > 240
min

- Recommended thickness of the
material: >= 0.5 mm

- Перед употреблением проверить на
герметичность/непроницаемость.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду - Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

<u>Агрегатное состояние</u>	жидкий	<u>Внешний вид</u>	Аэрозоль
<u>Цвет</u>		<u>Запах</u>	
Порог запаха		Сведения недоступны	
pH-значение		10	
Точка плавления		Сведения недоступны	
Точка замерзания		Сведения недоступны	
точка кипения		-44 °C	
Температура воспламенения		-97 °C	
Скорость испарения		Сведения недоступны	
воспламеняемость		240 °C	
Нижний предел взрываемости		0,7 % Vol.	
Верхняя граница взрыва		12 % Vol.	
Давление пара		8300 hPa	
Плотность пара		Сведения недоступны	
относительная плотность		Сведения недоступны	
Плотность		0,82 g/cm ³	
Растворимость (Вода)		Сведения недоступны	
Растворимость (Этанол)		Сведения недоступны	
Растворимость (Ацетон)		Сведения недоступны	
Растворимость (органических растворителей)		64,9 %	
Коэффициент адсорбции органического углерода		Сведения недоступны	
Температура самовозгорания		Сведения недоступны	
Температура разложения		Сведения недоступны	
Вязкость, кинематическая		Сведения недоступны	
Вязкость, динамическая		Сведения недоступны	

9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	Сведения недоступны
----------------	---------------------

XENUM - Intake Pro Diesel

минимальная энергия для воспламенения	Сведения недоступны
Проводимость	Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 - Реакционная способность

- В стандартных условиях использования данный материал считается неактивным.

10.2 - Химическая стабильность

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

10.3 - Возможность опасных реакций

- При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.4 - Недопустимые условия

- Отсутствует какая-либо информация.

10.5 - Несовместимые материалы

- Отсутствует какая-либо информация.

10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 - Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность - Не классифицирован

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

- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

oleic acid (112-80-1)

LD50 oral (rat)	74000 mg/kg
-----------------	-------------

2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve (111-76-2)

LD50 oral (rat)	1300 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 3,1 mg/l

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу - Раздражение кожи - Категория 2 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

- Раздражает кожу.

XENUM - Intake Pro Diesel

Тяжелое повреждение/раздражение глаз - Тяжелое повреждение глаз - Категория 1 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

- Опасность серьезных повреждений глаз.
- При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Опасность сенсibilизации дыхательных путей/кожи - Не классифицирован

Мутагенность зародышевых клеток - Не классифицирован

Канцерогенность - Не классифицирован

- Это вещество не отвечает критериям CMR категорий 1A или 1B в соответствии с CLP.

Токсичность для репродуктивной способности - Не классифицирован

- Это вещество не отвечает критериям CMR категорий 1A или 1B в соответствии с CLP.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H335) - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

- Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336) - Может вызывать сонливость и головокружение

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

Опасность при вдыхании - Не классифицирован

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 - Токсичность

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

2-butoxyethanol, ethylene glycol monobutyl ether, butyl cellosolve (111-76-2)

LC50 96 hr fish	1474 mg/l
ErC50 algae	1550 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 100 mg/l

XENUM - Intake Pro Diesel

- Согласно приложению I Регламента ЕС № 1272/2008 (CLP) вещество/смесь не соответствует критериям острой токсичности для водных организмов.

12.2 - Стойкость и разлагаемость

Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Сведения недоступны
химическая потребность в кислороде (ХПК)	Сведения недоступны
% of biodegradation in 28 days	Сведения недоступны

- Отсутствует какая-либо информация.

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)	Сведения недоступны
Коэффициент адсорбции органического углерода	Сведения недоступны

- Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4 - Мобильность в почве

- Отсутствует какая-либо информация.

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

- Отсутствует какая-либо информация.

- Отсутствует какая-либо информация.

12.6 - Другие вредные воздействия

- Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 - Технология обработки отходов

<u>Технология обработки отходов</u>	- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.
<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>	- Удалить в соответствии с официальными согласованиями. - Утилизировать согласно официальным инструкциям.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 - Номер ООН

<u>Номер ООН (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Номер ООН (IMDG)</u>	:	UN1950

14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

XENUM - Intake Pro Diesel

Общепринятое обозначение : AEROSOLS, flammable (2-methylpropan-1-ol, iso-butanol, ammonia%)
ООН для транспортировки
(ADR)

Общепринятое обозначение : AEROSOLS, flammable (2-methylpropan-1-ol, iso-butanol, ammonia%)
ООН для транспортировки
(IMDG)

14.3 - Классы транспортных рисков

ADR Классы транспортных : 2
рисков

ADR Код классификации: : 5F

Пиктограммы



Классы транспортных рисков : 2
(IMDG)

Пиктограммы



14.4 - Группа упаковки

Группа упаковки :

Группа упаковки (IMDG) :

14.5 - Опасности для окружающей среды

Опасности для окружающей : Да.
среды

Загрязнение морского : Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 2
побережья

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя

XENUM - Intake Pro Diesel

ADR

<u>ADR Код классификации:</u>	:	5F
<u>ADR Особые предписания</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ограниченное количество (LQ)</u>	:	1 L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR категория транспортировки</u>	:	2
<u>ADR код ограничения на перевозку в туннелях</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Номер опасности (код Кемлера)</u>	:	

IMDG

<u>Особые предписания</u>	:	
<u>Ограниченное количество (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D,S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	
<u>Segregation</u>	:	Alkalis
<u>Properties and observations</u>	:	

14.7 - Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

<u>Вещества REACH candidates</u>	Нет
<u>Вещества Annex XIV</u>	Нет
<u>Вещества Annex XVII</u>	Нет
<u>Содержание ЛОВ</u>	Сведения недоступны

XENUM - Intake Pro Diesel

15.2 - Оценка безопасности веществ

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

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Описание поправок
1	5/03/2018	

Текст H- и EУН 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
Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
Aquatic Acute 1	Опасный для водоемов - Чрезвычайно опасный для водных объектов 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 2
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение глаз - Категория 1
Eye Irrit. 2	раздражение глаз - Категория 2
Eye Irrit. 2A	раздражение глаз - Категория 2A
Flam. Gas 1	Воспламеняющийся газ. - Категория 1
Flam. Liq. 3	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. - Категория 3
Gaz liquéfié	сжиженный газ
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Corr. 1B	разъедания кожи - Категория 1B
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи - Категория 2
STOT SE 3 (H335)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)

XENUM - Intake Pro Diesel

*** **